SyncMaster 650TS-2

LCD displejs

Lietošanas rokasgrāmata

Krāsa un izskats var atšķirties atkarībā no izstrādājuma, lai uzlabotu veiktspēju, specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšējā brīdinājuma.

SAMSUNG

Drošības instrukcijas

Svarīgi

Piezīme

Ievērojiet šos drošības norādījumus, lai garantētu savu drošību un novērstu īpašuma bojājumus.

Noteikti rūpīgi izlasiet norādījumus un izmantojiet izstrādājumu pareizi.

Brīdinājums/uzmanību

Ar šo simbolu apzīmēto norādījumu neievērošana var izraisīt traumas vai aprīkojuma bojājumus.

Piezīme

Aizliegts	Svarīgi izlasīt un iegaumēt
Neizjauciet	Atvienojiet kontaktdakšu no kontaktligzdas
Nepieskarieties	Zemējums elektrošoka novēršanai

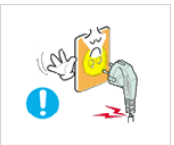
Strāva

Ja datoru neizmantosiet ilgāku laiku, iestatiet to DPM režīmā.

Ja lietojat ekrānsaudzētāju, iestatiet to aktīvā ekrāna režīmā.

Šeit redzamie attēli paredzēti tikai atsaucei un nav spēkā visos gadījumos (vai valstīs).

Īsinājumikona uz instrukcijām par izvairīšanos no attēla fiksēšanās ekrānā

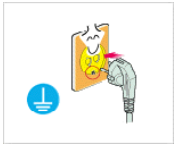


Nelietojiet bojātu strāvas vadu vai kontaktdakšu, vai bojātu vai vaļīgu kontaktligzdu.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

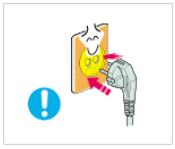
Atvienojot strāvas kontaktdakšu no ligzdas vai ievietojot to ligzdā, nepieskarieties tai ar slapjām rokām.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku.



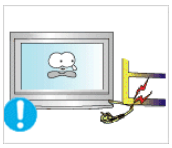
Pārliecinieties, vai esat pievienojis strāvas vadu iezemētai kontaktligzdai.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai traumas.



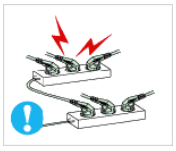
Pārbaudiet, vai strāvas kontaktdakša ir stingri un pareizi ievietota strāvas kontaktligzdā.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku.



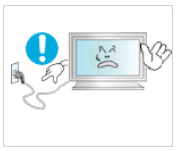
Nelokiet un nevelciet strāvas vadu ar spēku, nenovietojiet uz tā smagus priekšmetus.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku.



Nepievienojiet vairākas ierīces vienai strāvas kontaktligzdai.

- Pretējā gadījumā pārkaršanas dēļ var izcelties ugunsgrēks.



Neatvienojiet strāvas vadu, kamēr lieto monitoru.

- Pretējā gadījumā īssavienojuma rezultātā var rasties monitora bojājumi.

Lai atvienotu aparātu no strāvas, spraudnis jāizvelk no strāvas ligzdas un ar to jāvar brīvi rīkoties.

- Pretējā gadījumā tas var izraisīt elektrošoku vai aizdegšanos.

Izmantojiet tikai mūsu uzņēmuma piegādāto strāvas vadu. Neizmantojiet cita izstrādājuma komplektā iekļautu strāvas vadu.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku vai gūt elektrošoku.

Pievienojiet spraudkontaktu tādai sienas kontaktligzdai, ko var viegli aizsniegt.

- Ja ierīces darbībā rodas problēma, ir jāatvieno spraudkontakts, lai pilnībā atslēgtu strāvas padevi. Strāvas padevi nevar atvienot pilnībā, izmantojot tikai ierīces ieslēgšanas/izslēgšanas pogu.

Instalēšana

Ja plānojat novietot monitoru telpā, kurā ir daudz putekļu, augsta vai zema temperatūra, vai glabājas ķimikālijas, vai arī ja tam jābūt ieslēgtam 24 stundas diennaktī (piemēram, lidostās, dzelzceļa stacijās utt.), noteikti sazinieties ar pilnvarotu apkopes centru.

Pretējā gadījumā monitoru var nopietni sabojāt.

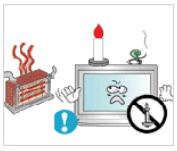
Lai paceltu un pārvietotu monitoru, nepieciešamas vismaz divas personas.

- Pretējā gadījumā tas var nokrist un kādu savainot un/vai sabojāties.

Uzstādot monitoru skapī vai plauktā, pārliecinieties, vai monitora apakšdaļas priekšējā mala nav no tā izvirzījusies.

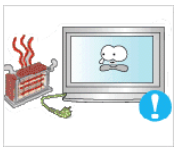
- Pretējā gadījumā monitors var nokrist vai kādu savainot.

- Izmantojiet skapi vai plauktu, kas piemērots monitora lielumam.



NENOVIETOJIET IZSTRĀDĀJUMA TUVUMĀ SVECES, MOSKĪTU ATBAIDĪŠANAS IERĪCES, CIGARETES UN SILDIERĪCES.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku.



Sildelementiem jāatrodas pēc iespējas tālāk no strāvas vada un monitora.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

Neuzstādiet monitoru vietā ar sliktu ventilāciju, piemēram, grāmatu vai drēbju skapī.

- Pretējā gadījumā iekšējās temperatūras paaugstināšanās dēļ var izcelties ugunsgrēks.

Kad liekat izstrādājumu zemē, novietojiet to uzmanīgi.

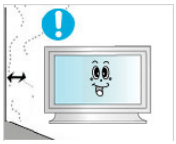
- Pretējā gadījumā varat izraisīt displeja bojājumus.

Nenovietojiet monitoru ar ekrānu uz grīdas.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt displeja bojājumus.

Nodrošiniet, lai sienas stiprinājumus uzstādītu pilnvarota montāžas uzņēmuma pārstāvji.

- Pretējā gadījumā izstrādājums var nokrist un kādu savainot.
- Pārliecinieties, vai uzstādīts norādītais sienas stiprinājums.



Uzstādiet monitoru telpā ar labu ventilāciju. Pārbaudiet, vai starp sienu un monitoru ir vairāk kā 4 collas (10 cm) liels attālums.

- Pretējā gadījumā iekšējās temperatūras paaugstināšanās dēļ var izcelties ugunsgrēks.

Neļaujiet bērniem spēlēties ar vinila iepakojumu.

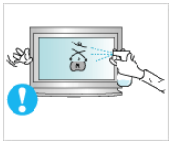
- Ja bērni ar to spēlēsies, iepakojuma materiāls var tiem kaitēt (nosmakšanas risks).

Ja monitora augstums ir regulējams, monitora nolaišanas laikā uz statīva nedrīkst atrasties neviens objekts vai ķermeņa daļa.

- Tas var sabojāt produktu vai radīt miesas bojājumus.

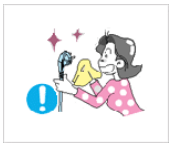
Tīrīšana

Monitora korpusa un TFT-LCD virsmas tīrīšanai izmantojiet viegli samitrinātu mīksta auduma drāniņu.



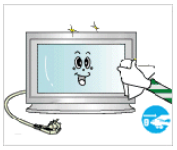
Nesmidziniet tīrīšanas līdzekli tieši uz monitora virsmas.

- Pretējā gadījumā korpusam var rasties krāsas un konstrukcijas defekti, savukārt ekrāna virsma var nolobīties.



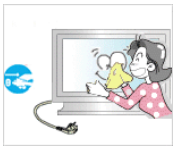
Strāvas kontakdakšas kontakti un elektrības kontaktligzda jātīra ar sausu drāniņu.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku.



Pirms monitora tīrīšanas noteikti atvienojiet strāvas vadu.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.



Pirms monitora tīrīšanas atvienojiet strāvas vadu un uzmanīgi notīriet monitoru ar sausu drāniņu.

- (Neizmantojiet ķimikālijas – vasku, benzolu, spirtu, šķīdinātāju, moskītu atbaidīšanas līdzekli vai tīrīšanas līdzekli.) Lietojot šīs ķimikālijas, var mainīties monitora virsmas izskats un nolobīties uzlīmes.

Tā kā monitora korpusu var viegli saskrāpēt, izmantojiet tikai norādīto drāniņu.

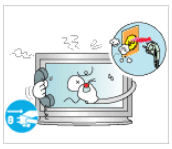
Tīrot monitoru, nesmidziniet ūdeni tieši uz monitora korpusa.

- Pārliecinieties, vai ūdens nevar iekļūt monitorā un vai monitors nav mitrs.
- Pretējā gadījumā varat izraisīt īssavienojumu, ugunsgrēku vai darbības traucējumus.

Citi ieteikumi

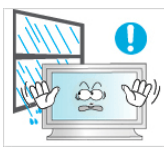
Šis monitors ir augstsprieguma izstrādājums. Neizjauciet, nelabojiet un nepielāgojiet ierīci paši.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku. Ja izstrādājums jālabo, sazinieties ar apkopes centru.



Ja ir jūtama dīvaina smaka vai dzirdama neparasta skaņa, vai no monitora nāk dūmi, nekavējoties atvienojiet strāvas kontaktdakšu un sazinieties ar apkopes centru.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.



Nenovietojiet šo monitoru vietā, kur tas ir pakļauts mitruma, putekļu vai dūmu iedarbībai, un nenovietojiet to automobilī.

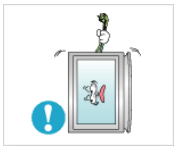
- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

Ja monitors nokrīt zemē vai ir bojāts tā korpuss, izslēdziet to un atvienojiet strāvas vadu. Sazinieties ar apkopes centru.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

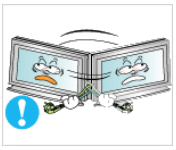
Pērkona vai zibens laikā nepieskarieties strāvas vadam vai antenas kabelim.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.



Nemēģiniet pārvietot monitoru, velkot to aiz vada vai signāla kabeļa.

- Pretējā gadījumā monitors var nokrist zemē un kabeļa bojājuma dēļ var rasties īssavienojums, monitora bojājumi vai ugunsgrēks.

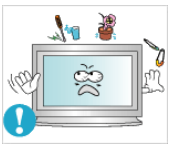


Nepaceliet monitoru un nepārvietojiet to uz priekšu un atpakaļ vai pa labi un pa kreisi, ja esat satvēris tikai tā strāvas vadu vai signāla kabeļus.

- Pretējā gadījumā monitors var nokrist zemē un kabeļa bojājuma dēļ var rasties īssavienojums, monitora bojājumi vai ugunsgrēks.

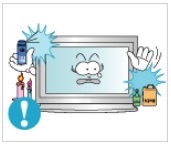
Pārliecinieties, vai ventilācijas atveri neaizsedz galds vai aizkari.

- Pretējā gadījumā iekšējās temperatūras paaugstināšanās dēļ var izcelties ugunsgrēks.



Nenovietojiet uz izstrādājuma tvertnes ar ūdeni, vāzes, puķupodus, medikamentus vai metāla izstrādājumus.

- Ja izstrādājumā iekļūst ūdens vai kāds svešķermenis, atvienojiet strāvas vadu un sazinieties ar apkopes centru.
- Šādos apstākļos var rasties monitora darbības traucējumi vai īssavienojums, vai izcelties ugunsgrēks.



Neizmantojiet un neuzglabājiet monitora tuvumā uzliesmojošus aerosolus vai ugunsnedrošus materiālus.

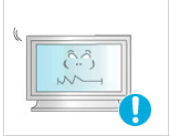
- Pretējā gadījumā varat izraisīt sprādzienu vai ugunsgrēku.

Neievietojiet monitorā (tā ventilācijas atverēs, ievades un izvades terminālos utt.) metāla priekšmetus, piemēram, irbuļus, monētas, adatas un tērauda objektus, kā arī ugunsnedrošus priekšmetus, piemēram, sērkociņus vai papīru.

- Ja izstrādājumā iekļūst ūdens vai kāds svešķermenis, atvienojiet strāvas vadu un sazinieties ar apkopes centru.
- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

Ilgstoši izmantojot nemainīgu attēlu, tas var fiksēties ekrānā.

- Ja plānojat ilgstoši neizmantot monitoru, pārslēdziet to miega režīmā vai izmantojiet kustīgu ekrānsaudzētāju.



Iestatiet monitoram piemērotu izšķirtspēju un frekvenci.

- Pretējā gadījumā varat sabojāt redzi.

Izmantojot austiņas, neieslēdziet pārāk lielu skaļumu.

- Ja skaņa ir pārāk skaļa, varat sabojāt dzirdi.

Lai izvairītos no acu pārpūles, nesēdiet pārāk tuvu ierīcei.

Ik pēc vienu (1) stundu ilgas monitora izmantošanas atpūtieties vismaz piecas (5) minūtes.

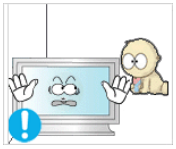
Tas samazina acu nogurumu.

Neuzstādiet to nestabilā vietā, piemēram, uz nestabila plaukta, uz nelīdzenas virsmas vai vietā, kas pakļauta vibrācijai.

- Pretējā gadījumā monitors var nokrist un kādu savainot un/vai sabojāties.
- Izmantojot monitoru vibrācijai pakļautā vietā, var rasties monitora bojājumi un izcelties ugunsgrēks.

Pārvietojot monitoru, izslēdziet tā barošanu un atvienojiet strāvas kontaktdakšu, antenas kabeli un visus monitoram pievienotos kabeļus.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

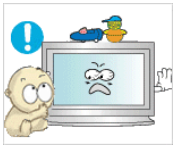


Raugieties, lai bērni neturētos pie monitora vai nerāptos uz tā.

- Monitors var nokrist, izraisot traumas vai nāvi.

Ja plānojat monitoru ilgstoši neizmantot, atvienojiet strāvas vadu no strāvas kontaktligzdas.

- Pretējā gadījumā tas var pārkarst vai aizdegties, ja uz tā sakrāsies putekļi, vai īssavienojuma vai strāvas noplūdes dēļ var izcelties ugunsgrēks.

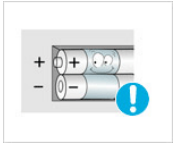


Nenovietojiet uz monitora smagus priekšmetus, kā arī rotaļlietas vai konditorejas izstrādājumus, piemēram, cepumus utt., kas var pievērst bērna uzmanību monitoram.

- Bērns var pieķerties monitoram, tas var nokrist, izraisot traumas vai nāvi.

Izņemot bateriju no tālvadības pults, uzmaniet, lai bērns neliktu to mutē. Novietojiet bateriju vietā, kur tai nevar piekļūt bērni vai zīdaiņi.

- Ja bērns ir ielicis mutē bateriju, nekavējoties ziņojiet par to ārstam.

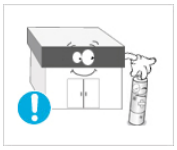


Nomainot bateriju, ievietojiet to ar pareizo polaritāti (+, -).

- Pretējā gadījumā baterija var sabojāties vai iekšējā šķidruma noplūdes dēļ var izcelties ugunsgrēks, rasties traumas vai bojājumi.

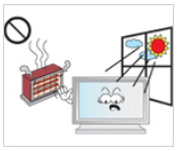
Izmantojiet tikai speciālas standarta baterijas, un neizmantojiet jaunu un lietotu bateriju vienlaicīgi.

- Pretējā gadījumā baterijas var sabojāties vai iekšējā šķidruma noplūdes dēļ var izcelties ugunsgrēks, rasties traumas vai bojājumi.



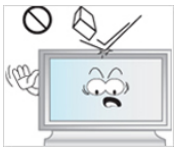
Baterijas (un akumulatori) nav parasti sadzīves atkritumi, tie jānodod ražotājam otrreizējai pārstrādei. Klients ir atbildīgs par izlietoto bateriju vai akumulatoru nodošanu otrreizējai pārstrādei.

- Klients var nodot izlietotās baterijas vai akumulatorus tuvākajā otrreizējas pārstrādes punktā vai veikalā, kurā pārdod tāda paša veida baterijas vai akumulatorus.



Nenovietojiet monitoru vietā, kur tas ir pakļauts tiešu saules staru iedarbībai, vai siltuma avotu tuvumā, piemēram, pie kamīna vai sildītāja.

- Šādi var samazināties monitora kalpošanas mūžs vai izcelties ugunsgrēks.

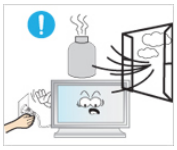


Uz monitora nedrīkst nokrist priekšmeti vai sadurties ar to.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

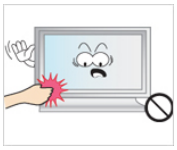
Izstrādājuma tuvumā neizmantojiet gaisa mitrinātāju.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.



Ja ir radusies gāzes noplūde, nepieskarieties monitoram vai strāvas kontaktdakšai, bet nekavējoties izvēdiniet telpu.

- Dzirkstele var izraisīt sprādzienu vai ugunsgrēku.

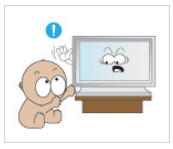


Ja monitors ilgstoši ir ieslēgts, displeja panelis sakarst. Nepieskarieties tam.

Glabājiet nelielos papildaprīkojuma priekšmetus vietā, kur bērni nevar tiem piekļūt.

Regulējot monitora leņķi vai statīva augstumu, piesargieties.

- Ja iespiedīsiet roku vai pirkstus, varat tos savainot.
- Turklāt, ja sasvērsiet monitoru pārāk tālu, tas var nokrist un izraisīt traumas.



Neuzstādiet izstrādājumu vietā, kur to var aizsniegt bērni.

- Pretējā gadījumā izstrādājums var nokrist un kādu savainot.
- Tā kā izstrādājuma priekšdaļa ir smaga, uzstādiet to uz līdzenas un stabilas virsmas.

Nenovietojiet uz izstrādājuma smagus objektus.

- Šāda rīcība var izraisīt savainojumus un/vai izstrādājuma bojājumus.

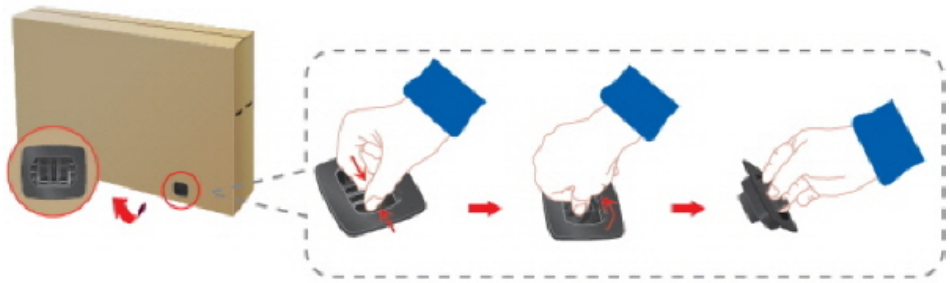
Izmantojot objektu, kas nav komplektācijā iekļautais irbulis, jūs varat saskrāpēt ierīci.

- Pastāv risks, ka, izmantojot irbuli, kas ir pārāk smalks (t.i., lodīšu pildspalvu, asu zīmuli, PDA irbuli u.c.), skārienekrāna sensors to neatpazīs ierīces ierobežojumu dēļ. Tādēļ ir ieteicams izmantot komplektācijā iekļauto irbuli.

Ievads

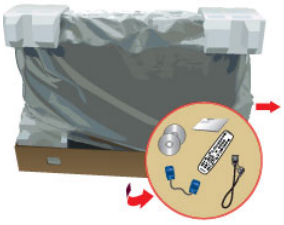
Iepakojuma saturs

Iepakojuma satura pārbaude



Noņemiet iepakojuma kastes aizslēgu, kā tas parādīts augstāk redzamajā attēlā.

Paceliet iepakojuma kasti, turot to aiz padziļinājumiem abās iepakojuma kastes pusēs.



Pārbaudiet iepakojuma saturu.

Noņemiet Styrofoam izolāciju un vinila vāku.

Piezīme

- Pēc iepakojuma izpakošanas, pārbaudiet iepakojuma saturu.
- Saglabājiet iepakojuma kasti, gadījumam, ja vēlāk ir nepieciešams pārvietot ierīci.
- Ja kāds no priekšmetiem trūkst, sazinieties ar savu izplatītāju.
- Lai iegādātos papildpiederumus, sazinieties ar vietējo izplatītāju.

Izpakošana

LCD displejs

Rokasgrāmatas

Uzstādīšanas pamācība

Garantijas karte

(Nav pieejams visos reģionos.)

Lietošanas rokasgrāmata, Samsung Interactive whiteboard

Kabeļi

Strāvas vads

USB kabelis

D-Sub kabelis

Citi ieteikumi

Tālvadības pults

(BP59-00138A)

Baterijas (AAA X 2)

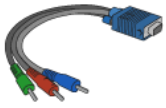
(Nav pieejams visos reģionos.)

Irbuļi (x3)

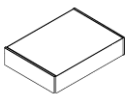
Iegādājams atsevišķi

DVI kabelis

D-Sub – BNC kabelis



D-Sub – komponentu kabelis



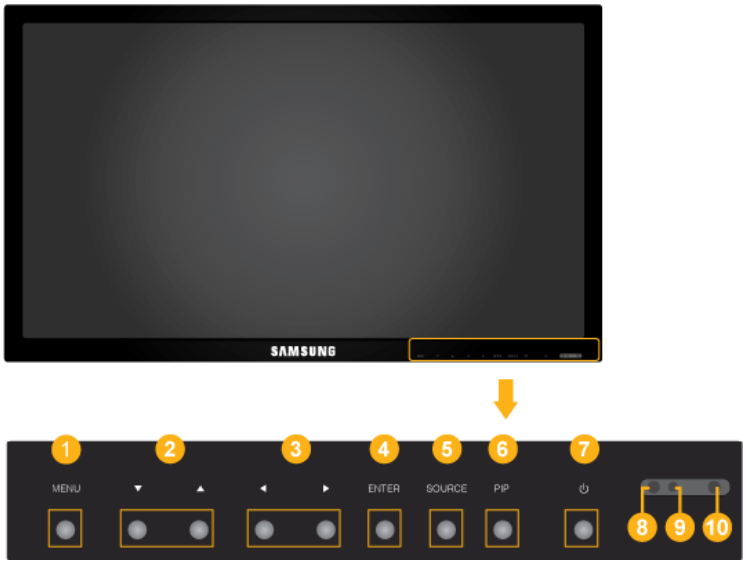
Sienas montāžas KOMPLEKTS

Pagaidu statīva komplekts

Tīkla bloks

Jūsu LCD displejs

Priekšpuse



1. *MENU poga [MENU]*

   Izmantojiet, lai atvērtu ekrāna izvēlni un izietu no izvēlnes. Izmanto arī, lai izietu no OSD izvēlnes vai atgrieztos iepriekšējā izvēlnē.

2. *Navigācijas pogas (Augšup-lejup pogas)*

   Izmantojiet, lai vertikāli pārvietotos no viena izvēlnes vienuma uz citu vai regulētu atlasītās izvēlnes vērtības.

3. *Regulēšanas pogas (Pa labi/pa kreisi vērstās pogas) / Skaļuma pogas*

   Izmantojiet, lai horizontāli pārvietotos no viena izvēlnes vienuma uz citu vai regulētu atlasītās izvēlnes vērtības. Kad OSD nav redzams ekrānā, lai pielāgotu skaļumu, nospiediet pogu.

4. *ENTER poga [ENTER]*

   Izmantojiet, lai aktivizētu izcelto izvēlnes elementu.

5. *SOURCE poga [SOURCE]*

   Pārslēdz no PC (datora) režīma uz Video (video) režīmu. Atlasa ieejas avotu, pie kura ir pievienota ārējā ierīce.

   [PC] → [DVI] → [AV] → [Component] → [HDMI]

6. *PIP poga*

   Nospiediet PIP pogu, lai pārslēgtu PIP ekrāna funkciju "On/Off" (ieslēgts/izslēgts) stāvoklī.

   - PC : DVI / AV / HDMI
   - DVI : PC
   - AV : PC
   - HDMI : PC

Piezīme

Ja monitorā ir aktivēta funkcija **PIP**, skārienekrāns var nedarboties pareizi.

7 *Strāvas padeves poga [ ]*

Izmantojiet šo pogu, lai ieslēgtu un izslēgtu LCD displeju.

8 *Spilgtuma sensors (Papildaprīkojums)*

Automātiski nosaka apkārtējās gaismas spilgtumu.

Piezīme

Šī funkcija ir aktivēta tikai modeļiem, kas aprīkoti ar automātisko spilgtuma noteikšanas sensoru.

9 *Strāvas indikators*

Mirgojot zaļā krāsā, parāda režīmu PowerSaver.

Piezīme

Plašāku informāciju par enerģijas taupīšanas funkcijām skatiet enerģijas taupīšanas režīma aprakstu rokasgrāmatā. Enerģijas taupīšanas nolūkā IZSLĒDZIET LCD displeju, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku pie tā neuzturaties.

10 *Tālvadības sensors*

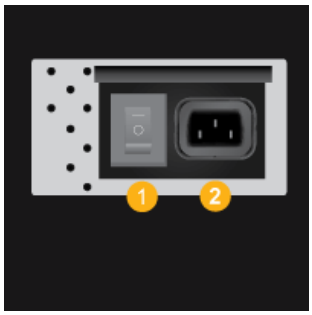
Pavērsiet tālvadības pulti pret šo punktu uz LCD displeja.

Aizmugure

Piezīme

Detalizētu informāciju par kabeļu savienošanu skatiet nodaļas “Uzstādīšana” sadaļā “Kabeļu savienošana”. LCD displeja aizmugures konfigurācija var nedaudz atšķirties atkarībā no LCD displeja modeļa.

A



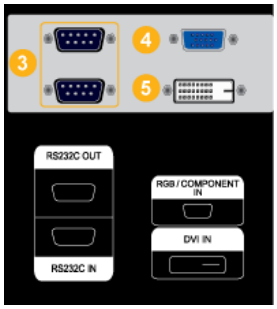
1 *POWER S/W ON [|] / OFF [O]*

Ieslēdz/ieslēdz LCD displeju

2 *POWER*

Strāvas kabelis tiek pievienots LCD displejam un sienas kontaktligzdai.

B



3 *RS232C OUT/IN (RS232C seriālā PIESLĒGVIETA)*

MDC (vairāku displeju kontrolierīce) programmas pieslēgvieta

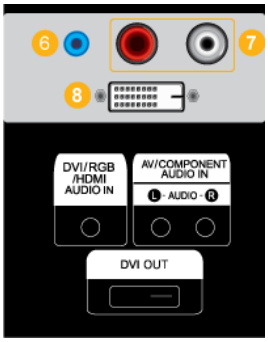
4 *RGB/COMPONENT IN (DATORS/KOMPONENŠU pieslēguma terminālis (ievade))*

- Savienojiet monitora [RGB/COMPONENT IN] pieslēgvietu ar datora RGB pieslēgvietu, izmantojot D-SUB kabeli.
- Savienojiet monitora [RGB/COMPONENT IN] pieslēgvietu ar ārējās ierīces KOMPONENŠU pieslēgvietu, izmantojot D-SUB – komponentu kabeli.
- Savienojiet monitora [RGB/COMPONENT IN] pieslēgvietu ar datora BNC pieslēgvietu, izmantojot D-SUB kabeli.

5 *DVI IN (datora video savienojuma terminālis)*

Savienojiet monitora [DVI IN] pieslēgvietu ar datora DVI pieslēgvietu, izmantojot DVI kabeli.

C



6 *DVI/RGB/HDMI AUDIO IN (DATORS/DVI/HDMI(DATORS) audio savienojuma terminālis (ievade))*

7 *AV/COMPONENT AUDIO IN [L - AUDIO- R]*

Savienojiet DVD, VCR (DVD / DTV Set-Top bloka) portu ar LCD displeja [AV/COMPONENT AUDIO IN [L- AUDIO- R]] portu.

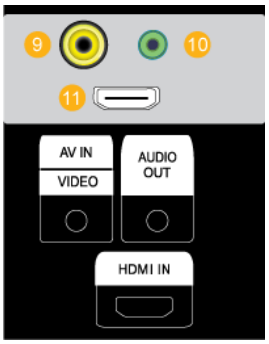
8 *DVI OUT*

- Pievienojiet monitoru citam monitoram, izmantojot DVI kabeli.
- Savienojiet monitora [DVI OUT] pieslēgvietu ar cita monitora [HDMI IN] pieslēgvietu, izmantojot DVI – HDMI kabeli.
- DVI, HDMI un tīkla signāli, kas nosūtīti izmantojot [DVI OUT] pieslēgvietu, tiek parādīti uz otrā displeja, kas aprīkots ar DVI IN pieslēgvietu.

Piezīme

Iespējams pievienot līdz pat 6 Full HD vai 10 HD monitorus (Var atšķirties atkarībā no produkta).

D



9 *AV IN [VIDEO]*

Savienojiet monitora [AV IN [VIDEO]] termināli ar ārējās ierīces videoizejas termināli, izmantojot VIDEO kabeli.

10 *AUDIO OUT*

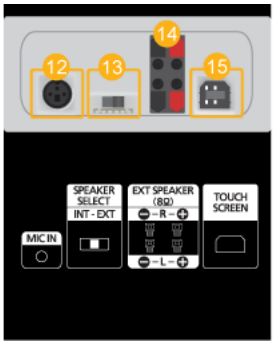
Austiņu/ārējā skaļruņa izejas terminālis.

11 *HDMI IN*

Izmantojot HDMI kabeli, savienojiet HDMI termināli, kas atrodas LCd displeja aizmugurē, ar digitālās izvades ierīcesHDMI termināli.

Var tikt atbalstīts līdz pat HDMI kabelim 1.0.

E



12 *MIC IN*

Izmantojiet bezvadu mikrofonu, pievienojot bezvadu mikrofona sensora ierīci šai pieslēgvietai.

13 *SPEAKER SELECT* [INT - EXT]

Izvēlieties starp iekšējiem un ārējiem skaļruņiem.

- INT - Izvēlieties iekšējo skaļruni.

- EXT - Izvēlieties iekšējo skaļruņu pāri.

Piezīme

Ārējie skaļruņi ir papildaprīkojums.

Lai iespējotu pievienotos ārējos skaļruņus, iestatiet **Sound** izvēlnes opciju **Speaker Select** uz **External** (ekrānā).

14 *EXT SPEAKER(8 Ω)[- - L - +, - - R - +] (Skaļruņu pieslēgvietas)*

15 *TOUCH SCREEN*

Lai PC režīmā izmantotu TOUCH funkciju, pievienojiet to datoram, izmantojot USB kabeli.

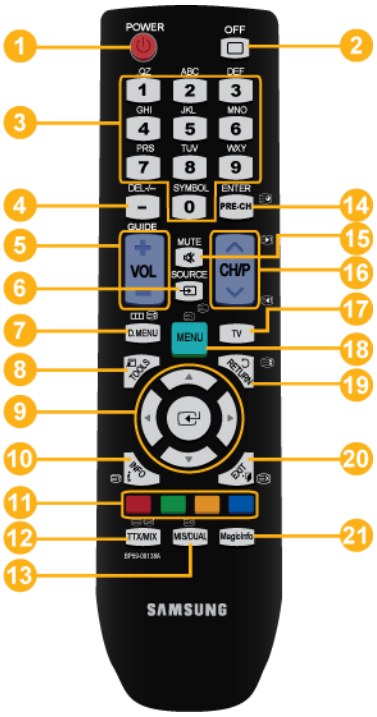
Piezīme

Lai uzzinātu vairāk par kabeļu savienošanu skatiet sadaļu Kabeļu savienošana.

Tālvadības pults

Piezīme

Tālvadības pults darbību var ietekmēt LCD displejam blakus esošo TV vai citu elektroierīču darbība, radot kļūdainu darbību frekvences traucējumu dēļ.



1. POWER
2. OFF
3. Ciparu pogas
4. DEL -/-- / GUIDE poga
5. + VOL -
6. SOURCE
7. D.MENU
8. TOOLS
9. Pogas uz augšu/uz leju, pa kreisi/pa labi
10. INFO
11. Krāsainā pogas
12. TTX/MIX
13. MTS/DUAL
14. ENTER/PRE-CH
15. MUTE
16. CH/P
17. TV

18 MENU
19 RETURN
20 EXIT
21 MagicInfo

1. POWER	Ieslēdz izstrādājumu.
2. OFF	Izslēdz izstrādājumu.
3. Ciparu pogas	Nospiediet, lai mainītu kanālu.
4. DEL -/-- / GUIDE poga	Poga "-" tiek izmantota, lai atlasītu digitālos kanālus. Elektroniskā programmu ceļveža (EPG) parādīšana. -Šī funkcija nedarbojas šajā LCD displejā.
5. + VOL -	Regulē skaņas skaļumu.
6. SOURCE	Nospiediet pogu, lai mainītu ievada signāla SOURCE. SOURCE nomaiņa atļauta tikai ārējām ierīcēm, kas dotajā brīdī pieslēgtas LCD displejam.
7. D.MENU	DTV izvēlnes displejs -Šī funkcija nedarbojas šajā LCD displejā.
8. TOOLS	Izmantojiet, lai ātri atlasītu bieži izmantotās funkcijas. -Šī funkcija nedarbojas šajā LCD displejā.
9. Pogas uz augšu/uz leju, pa kreisi/pa labi	Izmantojiet, lai horizontāli vai vertikāli pārvietotos no viena izvēlnes vienuma uz citu vai arī regulētu atlasītās izvēlnes vērtības.
10. INFO	Pašreizējā informācija par attēlu redzama ekrāna augšējā kreisajā stūrī.
11.KRĀSAINĀS POGAS	Nospiediet, lai pievienotu vai dzēstu kanālus un saglabātu tos iecienīto kanālu sarakstā izvēlnē "Kanālu saraksts". -Šī funkcija nedarbojas šajā LCD displejā.
12. TTX/MIX	TV kanāli nodrošina rakstiskas informācijas pakalpojumus ar teleteksta palīdzību. - Teleteksta pogas 6, 7, 10, 12, 13, 14, 16, 18, 19, 20, -Šī funkcija nedarbojas šajā LCD displejā.
13. MTS/DUAL	-Šī funkcija nedarbojas šajā LCD displejā. *MTS-* Varat atlasīt režīmu MTS (Vairākkanālu televīzijas stereo).

	Audio tips	MTS/S_režīms	Noklusējums
FM Stereo	Mono	Mono	Manuālas izmaiņas
	Stereo	Mono ↔ Stereo	
	SAP	Mono ↔ SAP	Mono

DUAL-

TV skatīšanās laikā, izmantojot tālvadības pults pogu DUAL, atkarībā no apraides veida iespējams izmantot STEREO/ MONO, DUAL I / DUAL II un MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO.

14. ENTER/PRE-CH — Šo pogu lieto, lai nekavējoties atgrieztos iepriekšējā kanālā.

-Šī funkcija nedarbojas šajā LCD displejā.

15. MUTE — Uz laiku aptur (atslēdz skaņu) audio signālu. Parādās ekrāna apakšējā kreisajā stūrī. Audio atsāk skanēt, ja režīmā Mute tiek nospiesta poga MUTE vai - VOL +.

16. CH/P — Režīmā **TV** izvēlas TV kanālus.

-Šī funkcija nedarbojas šajā LCD displejā.

17. TV — Uzreiz atlasa TV režīmu.

-Šī funkcija nedarbojas šajā LCD displejā.

18. MENU — Izmantojiet, lai atvērtu ekrāna izvēlni un izietu no izvēlnes, vai aizver regulēšanas izvēlni.

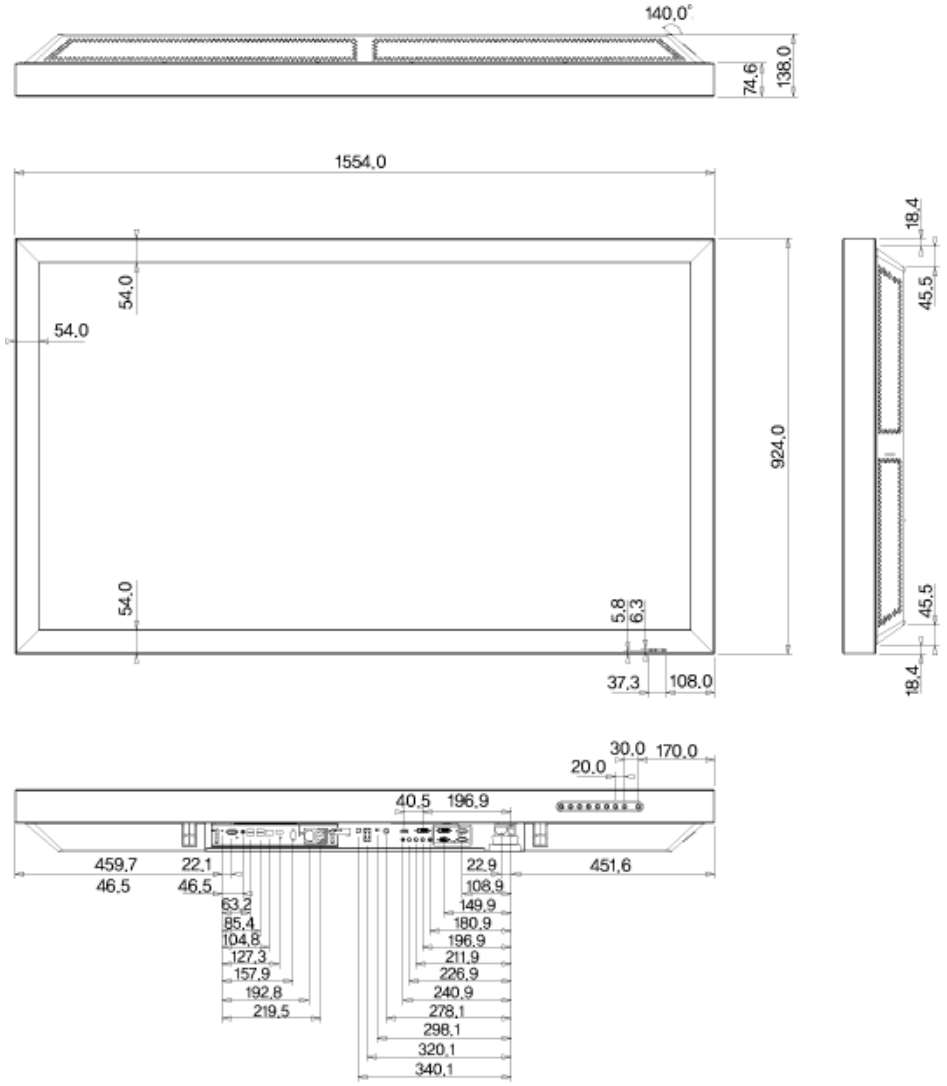
19. RETURN — Izmanto, lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnē.

20. EXIT — Iziet no ekrāna izvēlnes.

21. MagicInfo — MagicInfo ātrās palaišanas poga.

Mehāniskais izkārtojums

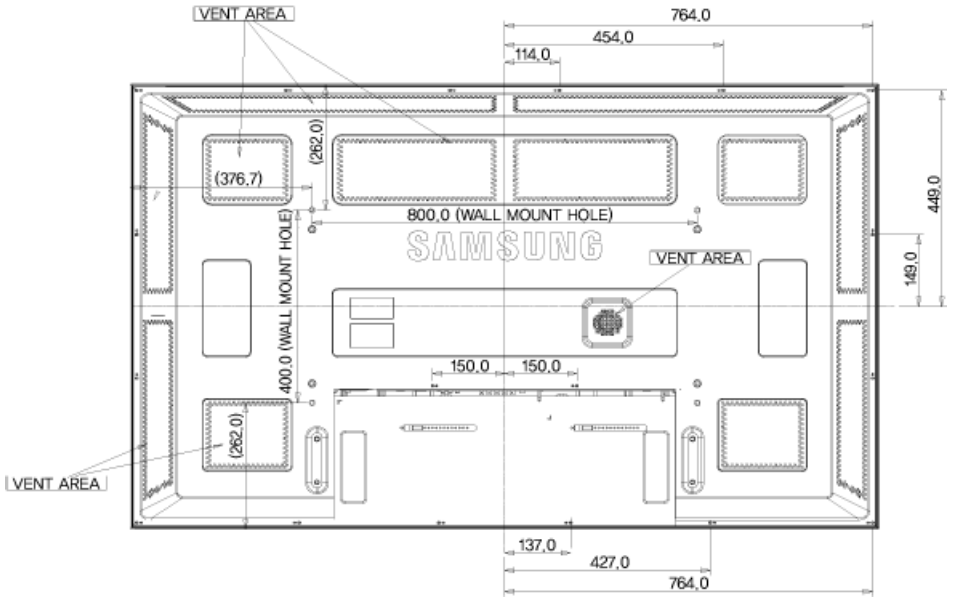
Mehāniskais izkārtojums



VESA balsteņa uzstādīšana

- Uzstādot VESA, pārliecinieties, ka tiek ievēroti visi starptautiskie VESA standarti.
- VESA balsteņa iegāde un uzstādīšanas informācija: lūdzam sazināties ar tuvāko SAMSUNG izplatītāju, lai veiktu pasūtījumu. Pēc pasūtījuma saņemšanas pie jums ieradīsies profesionāli meistari un uzstādīs balsteni.
- LCD displeja pārvietošanai nepieciešami vismaz divi cilvēki.
- SAMSUNG neuzņemas atbildību par jebkādiem ierīces bojājumiem vai kaitējumiem, kas rodas, klientam veicot uzstādīšanu patstāvīgi.

Izmēri



Piezīme

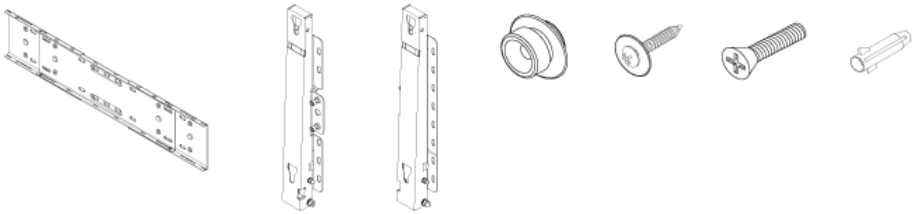
Balsteņa piestiprināšanai pie sienas izmantojiet tikai 6 mm diametra un 8-12 mm garas ierīces skrūves.

Sienas balsteņa uzstādīšana

- Sazinieties ar kvalificētu tehnisko darbinieku, lai veiktu sienas balsteņa uzstādīšanu.
- SAMSUNG Electronics nav atbildīgs par produktam nodarītajiem bojājumiem vai kaitējumu, ja uzstādīšanu veic pats klients.
- Šis produkts paredzēts stiprināšanai pie cementa sienām. Ierīce var būt nestabila un kustīga, ja to piestiprina pie koka sienas vai apmetuma.

Sastāvdaļas

Izmantojiet tikai tās sastāvdaļas un piederumus, kas piegādāti kopā ar produktu.



Sienas balstenis (1)	Viras (1 pusē, 1 pusē)	kreisajā labajā	Plastmasas āķis (4)	Skrūves (A)(11)	Skrūves (B)(4)	Dībeļi (11)

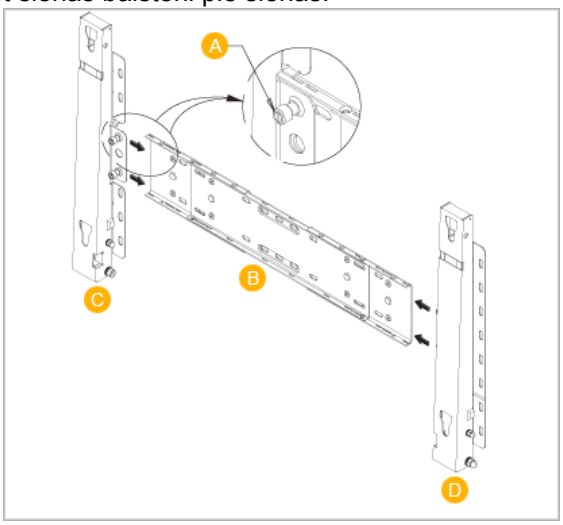
Sienas balsteņa salikšana

Piezīme

Labajā un kreisajā pusē ir divas viras. Izvēlieties atbilstošu.

1. Ielieciet un pievelciet saķeres skrūvi bultas virzienā.

Pēc tam piestipriniet sienas balsteni pie sienas.

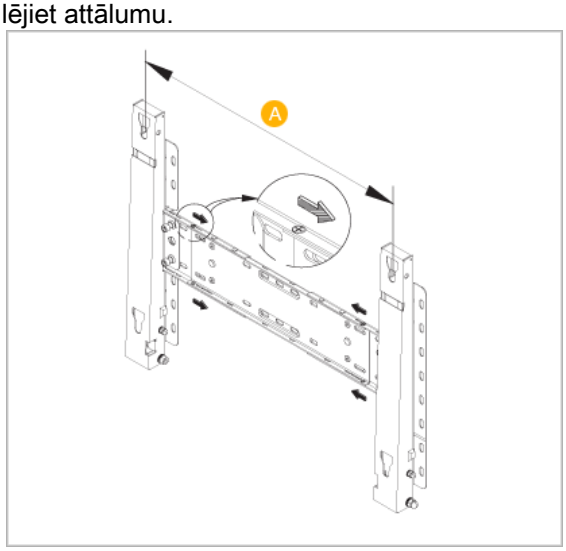


Labajā un kreisajā pusē ir divas viras. Izvēlieties atbilstošu.

A - Saķeres skrūve
B - Sienas balstenis
C - Viras (kreisā puse)
D - Viras (labā puse)

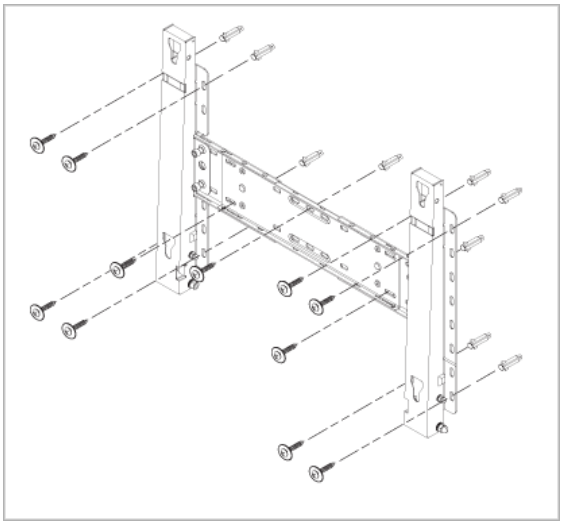
2. Pirms sienas urbuma izdarīšanas pārbaudiet, vai attālums starp abām fiksācijas atverēm produkta aizmugurē ir pareizs.

   Ja attālums ir pārāks mazs vai pārāk liels, atskrūvējiet visas 4 vai daļu no sienas balsteņa skrūvēm un noregulējiet attālumu.



A - Attālums starp divām fiksācijas atverēm.

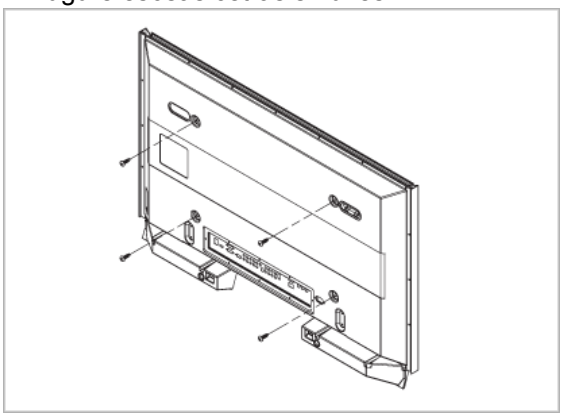
3. Salīdziniet ar uzstādīšanas shēmu un uz sienas atzīmējiet urbumu vietas. Izmantojiet 5,0 mm asmeni un veiciet urbumu, kura dziļums pārsniedz 35 mm. Katrā caurumā ievietojiet atbilstošo dībeli. Salāgojiet balsteņus un viru atveres ar attiecīgajiem enkurskrūvju caurumiem, ielieciet un pievelciet visas 11 skrūves (A).



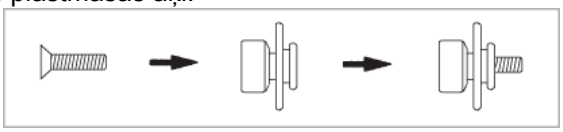
Lai uzstādītu produktu uz sienas balsteņa

Produkta forma atkarībā no monitora modeļa var būt atšķirīga. (plastmasas āķa un skrūves komplekti ir tādi paši.)

1. Izņemiet produkta aizmugurē esošās četras skrūves.



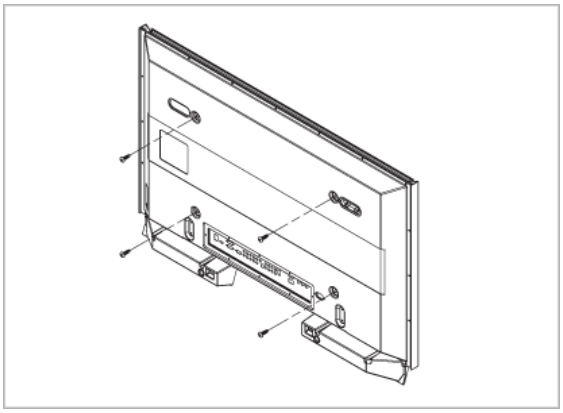
2. Ievietojiet skrūvi (B) plastmasas āķī.



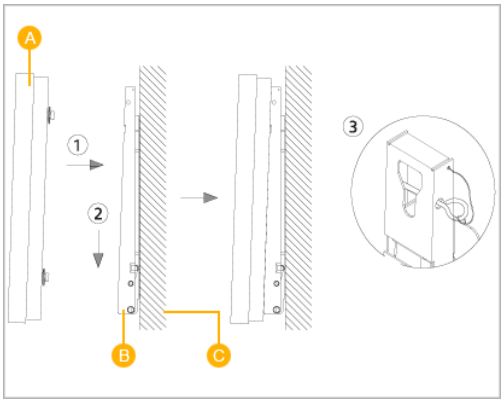
Piezīme

- Uzstādiet produktu uz sienas balsteņa un pārliecinieties, ka tas ir pienācīgi piestiprināts pie kreisās un labās puses plastmasas āķiem.
- Darbu ar balsteni veiciet uzmanīgi, jo varat nejauši atverēs iespiest pirkstus.
- Pārliecinieties, ka sienas balstenis ir droši piestiprināts pie sienas, pretējā gadījumā produkts nebūs stabils.

3. Izstrādājuma aizmugures caurumos ievietojiet un pievelciet 4 skrūves, atbilstoši iepriekš sniegtajiem norādījumiem (plastmasas āķis + skrūve (B)).



4. Izņemiet drošības tapu (3) un ievietojiet četrus izstrādājuma turētājus attiecīgajās balsteņa atverēs (1). Pēc tam novietojiet izstrādājumu (2) tā, lai tas būtu stabili fiksēts uz balsteņa. Neaizmirstiet ielikt un nostiprināt drošības tapu (3), lai izstrādājumu droši piestiprinātu balstenim.



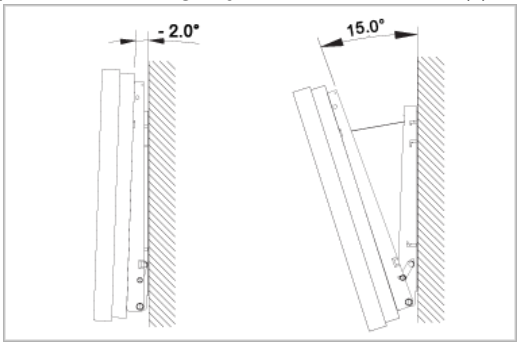
A - LCD displejs

B - Sienas balstenis

C - Siena

Sienas balsteņa leņķa regulēšana

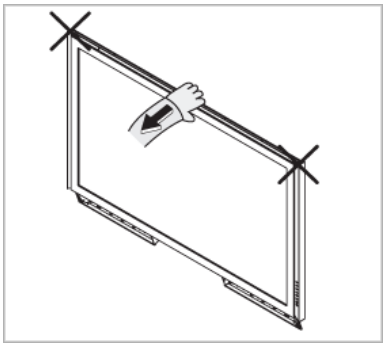
Pirms piestiprināšanas pie sienas noregulējiet balsteni, lai tā leņķis būtu -2˚.



1. Piestipriniet produktu pie sienas balsteņa.

2. Lai regulētu leņķi, turiet produktu augšdaļas centrālajā daļā un spiediet uz priekšu (bultas virzienā).

3. Balsteņa leņķi iespējams regulēt robežās no -2˚ līdz 15˚.

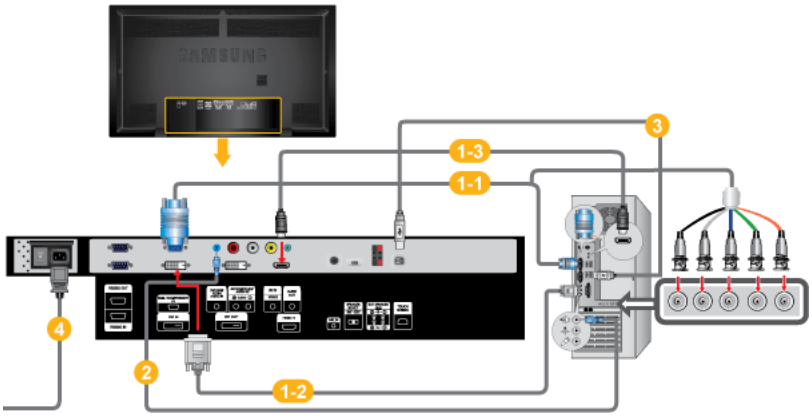


Lai regulētu balsteņa leņķi, izmantojiet produkta augšdaļas centru, nevis kreiso vai labo pusi.

Savienojumi

Pievienošana datoram

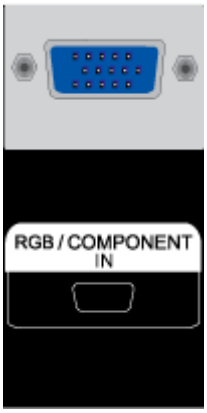
- Ar LCD displeju var savienot AV ievada ierīces, piemēram, DVD atskaņotājus, VRC vai videokameras, kā arī datoru. Papildu informāciju par AV ievadierīču pieslēgšanu skatiet sadaļā “Šķidro kristālu displeja regulēšana”.
- LCD displeja aizmugures konfigurācija var atšķirties atkarībā no LCD displeja modeļa.



1 Pastāv vairāki veidi kā savienot datoru ar monitoru. Izvēlieties vienu no šīm iespējām:

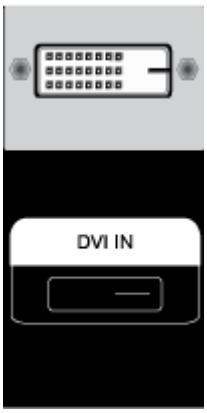
1-1 D-sub (analogā) savienotāja izmantošana video kartē.

- Savienojiet D-sub ar 15 kontaktu [RGB/COMPONENT IN] pieslēgvietu LCD displeja aizmugurē un datora 15 kontaktu D-sub pieslēgvietu.



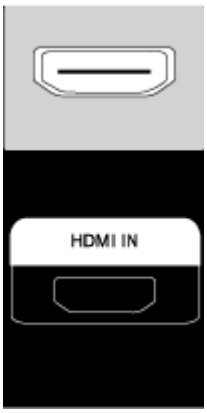
1-2 DVI (digitālā) savienotāja izmantošana videokartē.

- Pievienojiet DVI kabeli [DVI IN] pieslēgvietai LCD displeja aizmugurē un DVI pieslēgvietai datorā.



1-3 Izmantojot grafiskās kartes HDMI (digitālo) izeju.

- Savienojiet monitora [HDMI IN] pieslēgvietu ar datora HDMI pieslēgvietu, izmantojot HDMI kabeli.



Piezīme

Kad izmantojat HDMI kabeli savienojumam ar datoru, lai varētu saņemt normālu datora ekrānu un skaņu, pirms izvēlaties **PC** vai **DVI** ierīci, pārliecinieties, ka gan no **Source List**, gan **Edit Name** atlasīts **HDMI**. Ņemiet vērā, ka skaņa ir pieejama tikai, ja savienojums izveidots atbilstoši 2 opcijai, kas seko.

2 Savienojiet LCD displeja audio kabeli ar audio pieslēgvietu LCD displeja aizmugurē.

3 Lai izmantotu skārienekrāna funkciju, ja pievienots dators, savienojiet produkta un datora USB pieslēgvietas, izmantojot USB kabeli.

4 Savienojiet LCD displeja strāvas vadu ar strāvas pieslēgvietu, kas atrodas LCD displeja aizmugurē. Ieslēdziet strāvas padeves slēdzi.

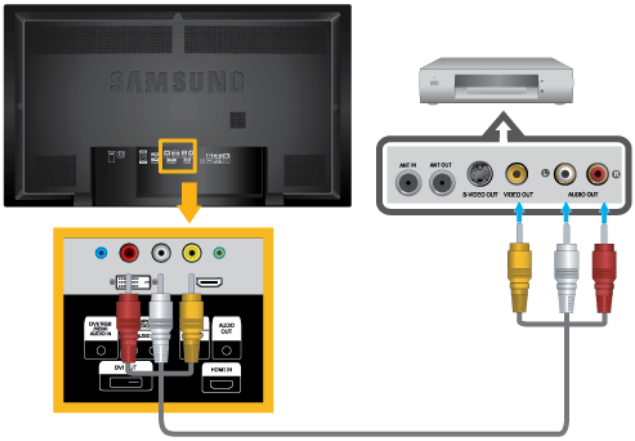
Piezīme

- Ieslēdziet gan savu datoru, gan LCD displeju.
- Lai iegādātos papildpiederumus, sazinieties ar vietējo SAMSUNG Elektroierīču servisa centru.

Pievienošana citām ierīcēm

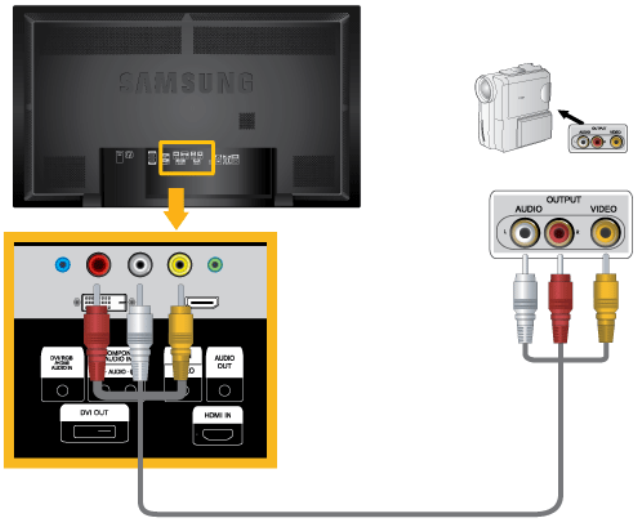
- Ar LCD displeju var savienot AV ievada ierīces, piemēram, DVD atskaņotājus, VRC vai videokameras, kā arī datoru. Papildu informāciju par AV ievadierīču pieslēgšanu skatiet sadaļā “Šķidro kristālu displeja regulēšana”.
- LCD displeja aizmugures konfigurācija var atšķirties atkarībā no LCD displeja modeļa.

AV ierīču pievienošana



1. Savienojiet DVD, VCR vai DTV satelītuztvērēja bloka Video un Audio [AV/COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]] pieslēgvietu ar LCD displeja Video un Audio [AV IN [VIDEO]] pieslēgvietu.
2. Atskaņojiet DVD, VCR vai videokameru ar ievietotu DVD disku vai kaseti.
3. Izvēlieties **AV**, izmantojot pogu SOURCE LCD displeja priekšpusē vai uz tālvadības pults.

Pievienošana videokamerai



1. Atrodiet videokameras A/V izvades ligzdas. Tās parasti atrodas videokameras sānos vai aizmugurē. Savienojiet audiokabeļu komplektu videokameras AUDIO IZVADES ligzdas un LCD displeja [AV/COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]].
2. Izmantojot videokabeli, savienojiet videokameras VIDEO IZVADES ligzdu ar LCD displeja [AV IN [VIDEO]] ligzdu.

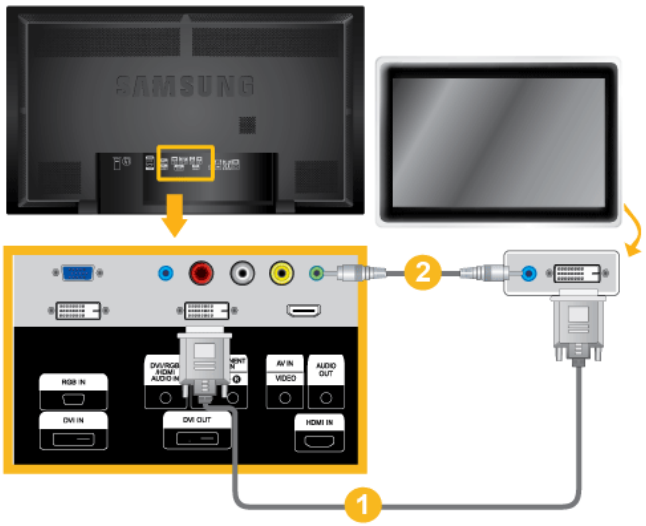
3. Atlasiet **AV** kameras savienojumam lietojot SOURCE pogu LCD displeja priekšpusē vai uz tālvadības pults.

4. Tad ievietojiet kaseti un ieslēdziet videokameru.

Piezīme

Šeit norādītie audio-video kabeļi parasti ir iekļauti videokameras komplektācijā. (Ja tā nav, meklējiet to vietējā elektronikas preču veikalā.) Ja jūsu videokamera ir stereo, pievienojiet divus kabeļu komplektus.

Pievienošana, izmantojot DVI kabeli



1. Izveidojiet savienojumu starp LCD displeja [DVI OUT] pieslēgvietu un otra monitora ievades pieslēgvietu, izmantojot DVI kabeli.

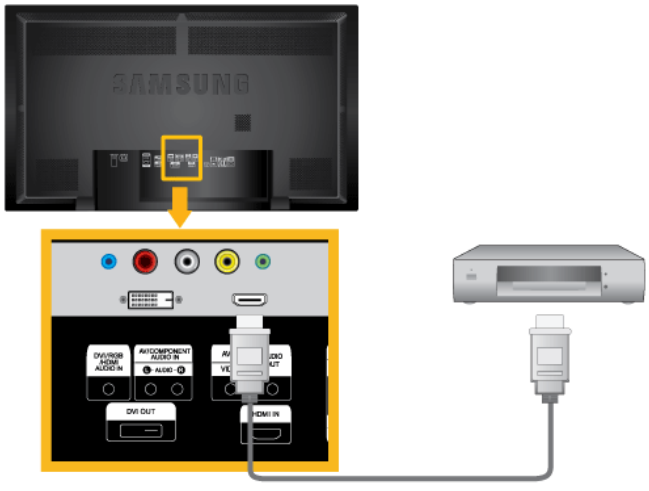
2. Izveidojiet savienojumu starp LCD displeja [AUDIO OUT] pieslēgvietu un otra monitora audio ievades pieslēgvietu, izmantojot stereo kabeli.

3. Izvēlieties **DVI**, izmantojot pogu SOURCE LCD displeja priekšpusē vai uz tālvadības pults.

Piezīme

DVI OUT neatbalsta HDCP.

Savienojuma izveide, izmantojot HDMI kabeli



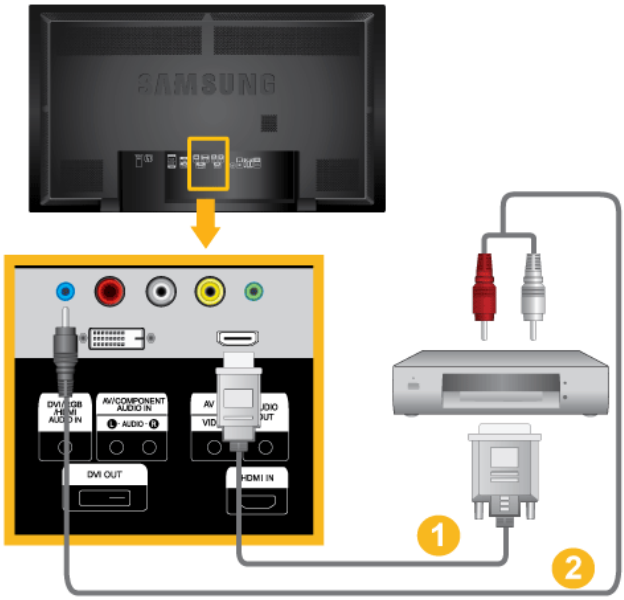
1. Pievienojiet ieejas ierīces, piemēram, Blu-Ray/DVD atskaņotāju pie LCD displeja [HDMI IN] termināla, izmantojot HDMI kabeli.

2. Izvēlieties **HDMI**, izmantojot pogu SOURCE LCD displeja priekšpusē vai uz tālvadības pults.

Piezīme

Režīmā **HDMI** tiek atbalstīts tikai PCM audio formāts.

Savienojuma izveide, izmantojot DVI – HDMI kabeli

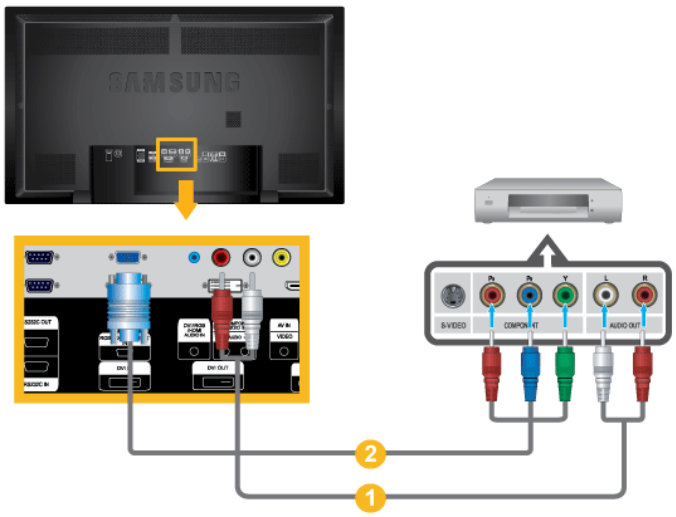


1. Savienojiet digitālās izejas ierīces DVI izejas termināli ar [HDMI IN] LCD displeja termināli, izmantojot kabeli savienojumam no DVI uz HDMI.

2. Savienojiet RCA – stereo (datoram) sarkanās un baltās ligzdas ar tādas pašas krāsas digitālās izejas ierīces skaņas izejas terminālim un savienojiet pretējo ligzdu ar [DVI / RGB / HDMI AUDIO IN] LCD displeja termināli.

3. Izvēlieties **HDMI**, izmantojot pogu SOURCE LCD displeja priekšpusē vai uz tālvadības pults.

DVD atskaņotāja pievienošana.



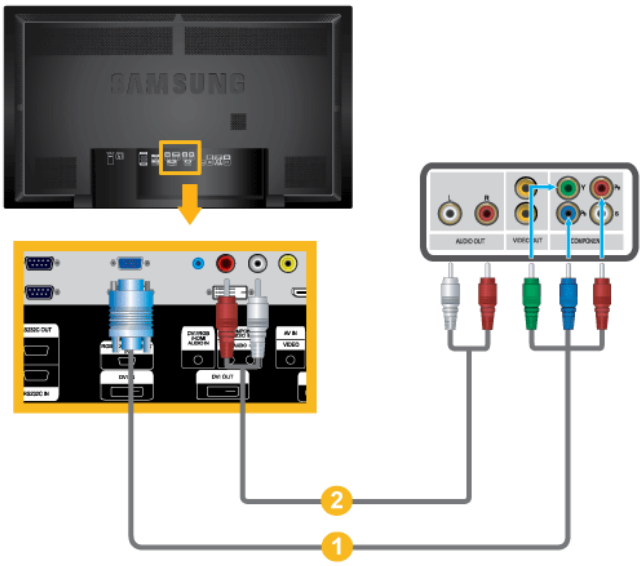
1. Savienojiet LCD displeja [AV/COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]] audio kabeļu komplektus ar DVD atskaņotāja AUDIO IZEJAS audio kabeļu komplekta ligzdām.

2. Savienojiet D-Sub – komponentu kabeli ar [RGB/COMPONENT IN] pieslēgvietām uz monitora.

Piezīme

- Izvēlieties **Component** kameras savienojumam ar DVD atskaņotāju, lietojot SOURCE pogu LCD displeja priekšpusē vai uz tālvadības pults.
- Tad palaidiet DVD atskaņotāju, ievietojot DVD disku.
- D-Sub – komponentu kabelis ir papildaprīkojums.
- Papildu informāciju par komponentu video, skatiet DVD rokasgrāmatā.

DTV kabeļtelevīzijas/satelītuztvērēja bloka pievienošana



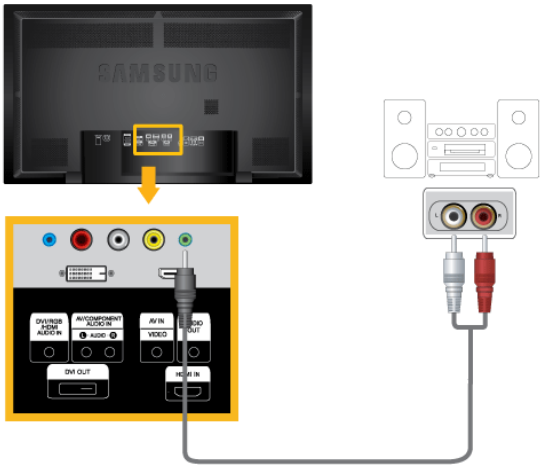
1. Savienojiet monitora [RGB/COMPONENT IN] pieslēgvietas ar satelītuztvērēja bloka P_R, Y, P_B pieslēgvietām, izmantojot D-sub – komponentu kabeli.

2. Savienojiet LCD displeja [AV COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]] audio kabeļus ar televizora pierīču AUDIO OUT audio kabeļu ligzdām.

Piezīme

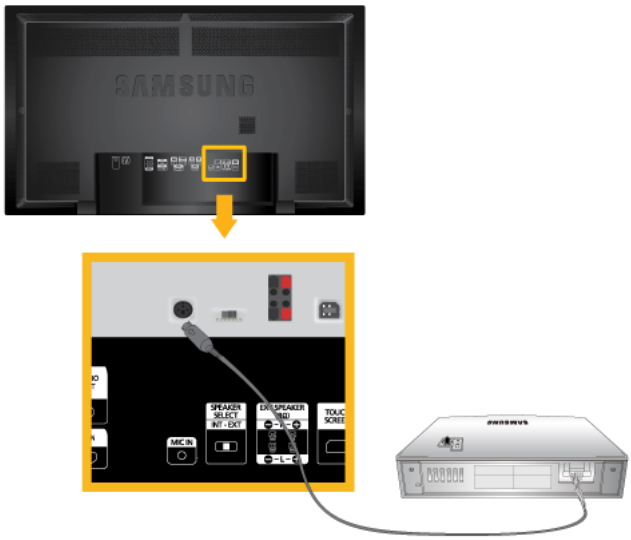
- Izvēlieties **Component**, izmantojot pogu SOURCE LCD displeja priekšpusē vai uz tālvadības pults.
- Papildu informācijai par komponentu video, skatiet televizora pierīču lietotāja rokasgrāmatā.

Pievienošana audiosistēmai



1. Savienojiet AUDIOSISTĒMAS AUX L un R ligzdu audiokabeļus ar LCD displeja [AUDIO OUT].

Bezvadu mikrofona pievienošana



1. Pievienojiet bezvadu mikrofona sensora ierīci monitora [MIC IN].

Piezīme

Lai izmantotu bezvadu mikrofonu, **Wireless MIC** jābūt iestatītam uz **On** izvēlnē **Sound**.

Programmatūras izmantošana

MDC (Multiple Display Control)

Instalēšana

1. Ievietojiet instalācijas kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.
2. Noklikšķiniet uz MDC instalācijas datnes.
   Piezīme

   Ja galvenajā ekrānā neparādās programmatūras instalācijas uznirstošais logs, turpiniet instalēšanu, izmantojot kompaktdiskā atrodamo MDC izpildāmo failu.
3. Kad atveras instalēšanas vedņa logs, noklikšķiniet uz "Next" (Tālāk).
4. Lai norādītu, ka piekrītat lietošanas noteikumiem, atzīmējiet "I agree to the terms of the license agreement" (Es piekrītu licences līguma noteikumiem).
5. Noklikšķiniet uz "Install" (Instalēt).
6. Ekrānā parādīsies logs "Installation Status" (Instalēšanas statuss).
7. Noklikšķiniet uz "Finish" (Pabeigt).
8. Kad instalēšana pabeigta, uz darbvirsmas parādās MDC izpildikona. Lai uzsāktu darbu programmā, veiciet dubultklikšķi uz ikonas.

MDC izpildikona var neparādīties, atkarībā no jūsu datorsistēmas vai monitora specifikācijas. Ja tā notiek, nospiediet taustiņu F5.

Instalēšanas problēmas

MDC instalēšanu var ietekmēt dažādi faktori, piemēram, videokarte, mātesplate un tīkla vide.

Atinstalēšana

MDC programmu var atinstalēt tikai, izmantojot opciju "Add or Remove Programs" (Programmu pievienošana vai noņemšana) Windows® Vadības panelī.

Lai atinstalētu MDC, veiciet šādas darbības.

Izvēlnē "Start" (Sākt) atlasiet "Setting/Control Panel" (Iestatīšana/Vadības panelis), pēc tam veiciet dubultklikšķi uz "Add/Delete a program" (Pievienot/Dzēst programmu)".

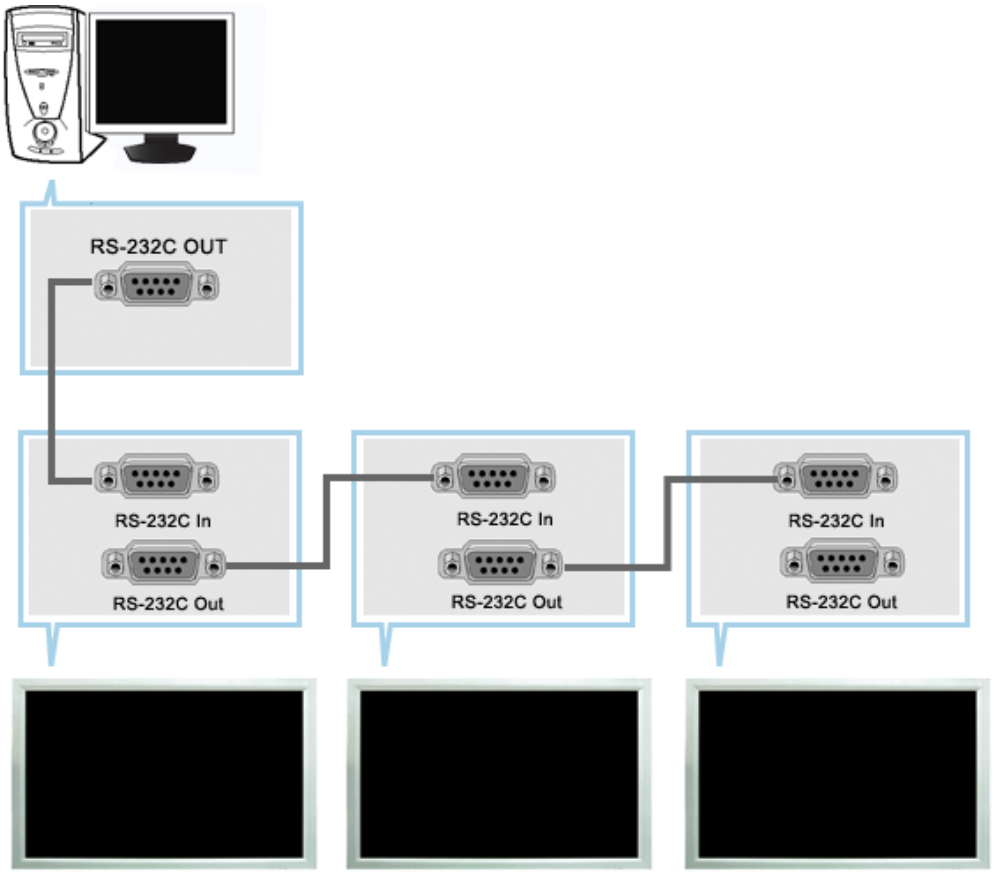
Sarakstā atlasiet MDC un noklikšķiniet uz pogas "Add/Delete" (Pievienot/Dzēst).

■ MDC izmantošana

Multiple Display Control

MDC System

Ievads

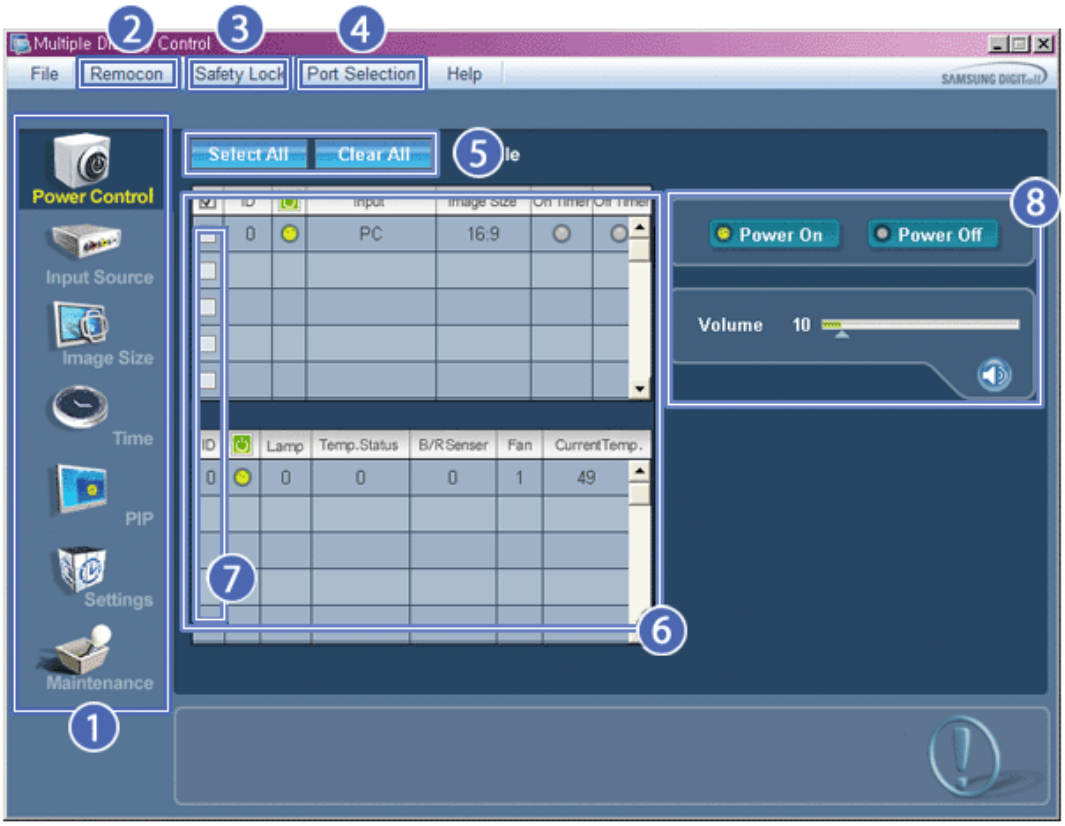


Vairāku displeju kontrole (MDC) ir iespēja, kas ļauj datorā viegli un vienlaicīgi darbināt vairākus displejus. Starp datoru un displeju tiek lietots RS-232C seriālās komunikācijas standarts. Tādēļ seriālajam kabelim ir jābūt savienotam starp datora seriālo portu un displeja seriālo portu.

Main Screen

Lai sāktu programmu, noklikšķiniet uz Start > Program > Samsung > MDC System.

Ar slīdni izvēlieties izvēlētā komplekta sējumu.



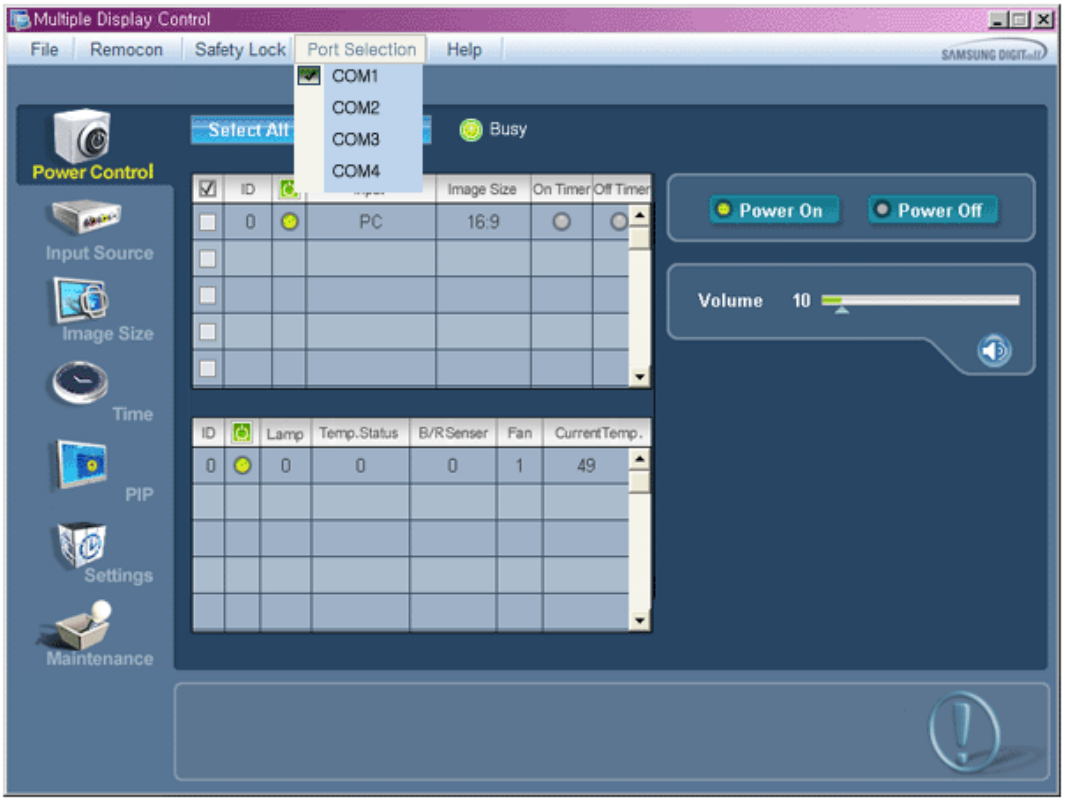
1. **Galvenās ikonas**
2. **Remocon**
3. **Safety Lock<**
4. **Port Selection**
5. **Atlases poga**
6. **Informācijas tabula**
7. **Displeja atlasīšana**
8. **Kontroles rīki**

---

1. Lai pārslēgtos uz katru ekrānu, izmantojiet galvenās ikonas.
2. Ļauj iespējot vai atspējot tālvadības kontroles signāla saņemšanas funkciju displejā.
3. Safety Lock (Drošības bloķētāja) funkcijas iestatīšana.
   Iestatot bloķēšanas funkciju, uz tālvadības pults un komplekta jūs varat lietot tikai power (ieslēgt) un lock (bloķēt) pogas.
4. Iestata bloķēšanas funkciju. Oriģinālais iestatījums ir COM1
5. Noklikšķiniet uz Select all vai Clear all, lai izvēlētos vai nodzēstu visus displejus.
6. Izmantojiet tabulu, lai redzētu īsu informāciju par izvēlēto displeju.
7. Izvēlas displeju displeja izvēlē.
8. Izmantojiet kontroles rīkus, lai kontrolētu displejus.

<Piebilde> Tālvadības pults funkcija Enable/Disable (Iespējot/Atspējot) funkcija darbojas neatkarīgi no tā, vai strāvas padeve ir On vai Off (Ieslēgts vai Izlēgts) pozīcijā, un tas attiecas uz visiem displejiem, kas pievienoti MDC. Tomēr, neraugoties uz to, ka MDC ir izslēgts, tālvadības pults signāls ir inicializēts kā iespējots arī tad, kad MDC ir aizvērts.

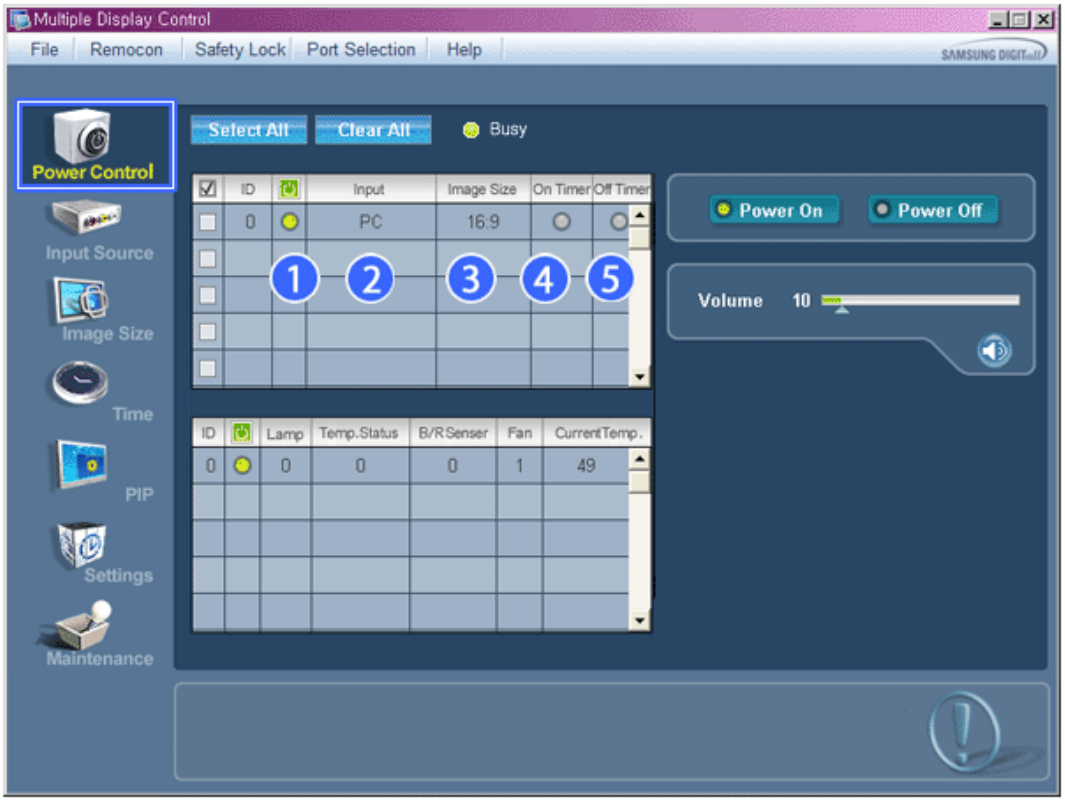
Port Selection



1. Vairāku displeju kontrole oriģinālā ir iestatīta COM1 portam.
2. Ja tiek izmantots cits, nevis COM1 ports, portu izvēles izvēlnē var atlasīt portus no COM1 līdz COM4.
3. Ja netiek atlasīts tiešais nosaukums portam, kas savienots ar monitoru, izmantojot seriālo kabeli, savienojums nav pieejams.
4. Izvēlētā pieslēgvieta saglabājas programmas atmiņā un tiek izmantota arī citās programmās.

Power Control

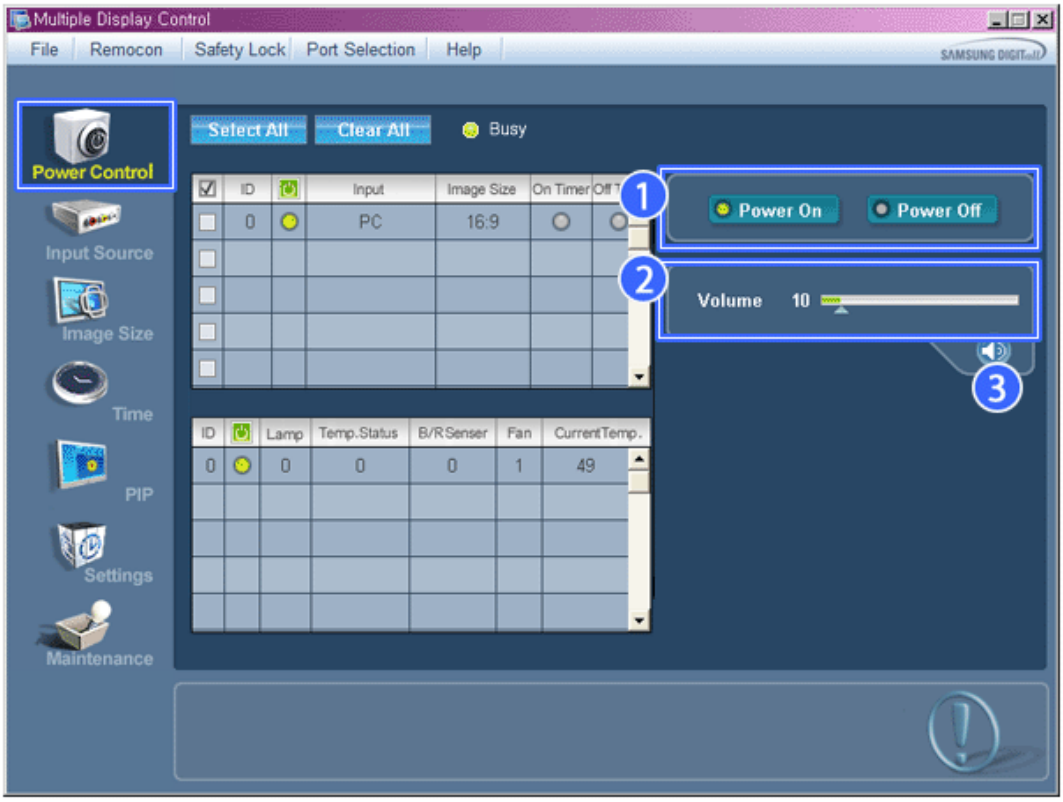
1. Noklikšķiniet uz Strāvas padeves kontroles galvenās ikonas, un parādīsies Strāvas padeves kontroles ekrāns.



✱ Informācijas tabula parāda nepieciešamo pamata informāciju, kas nepieciešama strāvas padeves kontrolei.

1) (Power Status (Strāvas padeves statuss))
2) Input
3) Image Size
4) On Timer
5) Off Timer

2. Izmantojiet pogu Select All (Atlasīt visu) vai izvēles rūtiņu, lai liktu displejam kontrolēt.



✱ ☑ Strāvas padeves kontrole ļauj kontrolēt dažas izvēlētā displeja funkcijas.

1) Power On/Off
   - Ieslēdz vai izslēdz izvēlētā displeja strāvas padevi.

2) Volume
   - Kontrolē izvelētā displeja skaļuma līmeni.
   Tas saņem izvēlētā displeja skaļuma līmeni no tīkla un atspoguļo to slīdnē.
   (Kad jūs beidzat atlasi vai izvēlaties Select All (Atlasīt visu), vertība atgriežas noklusējuma vērtībā 10).

3) (Mute On/Off)
   - Ieslēdz vai izslēdz izvēlētā displeja apklusināšanas iespēju.
   Izvēloties vienā reizē vienu komplektu, ja komplekts ir ieslēgts MUTE režīmā, jums ir jaiezīmē MUTE displejs.
   (Ja jūs izvēlaties atgriezt atlases vai izvēlaties Select All (Atlasīt visu), visas vērtības atgriežas noklusējuma iestatījumos).

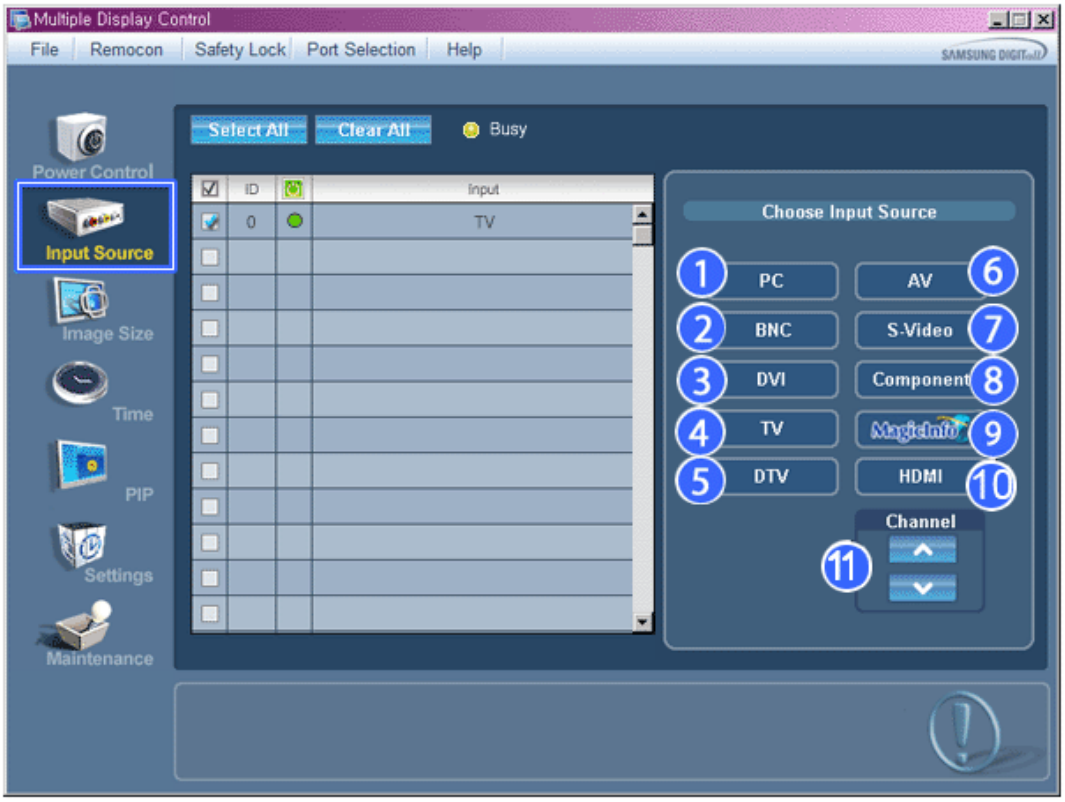
✱ **Strāvas padeves kontrole attiecas uz visiem displejiem.**

✱ **Volume un Mute (Skaļuma un Apklusināšanas) funkcijas ir pieejamas tikai tiem displejiem, kam strāvas padeve ir statusā ON (Ieslēgts).**

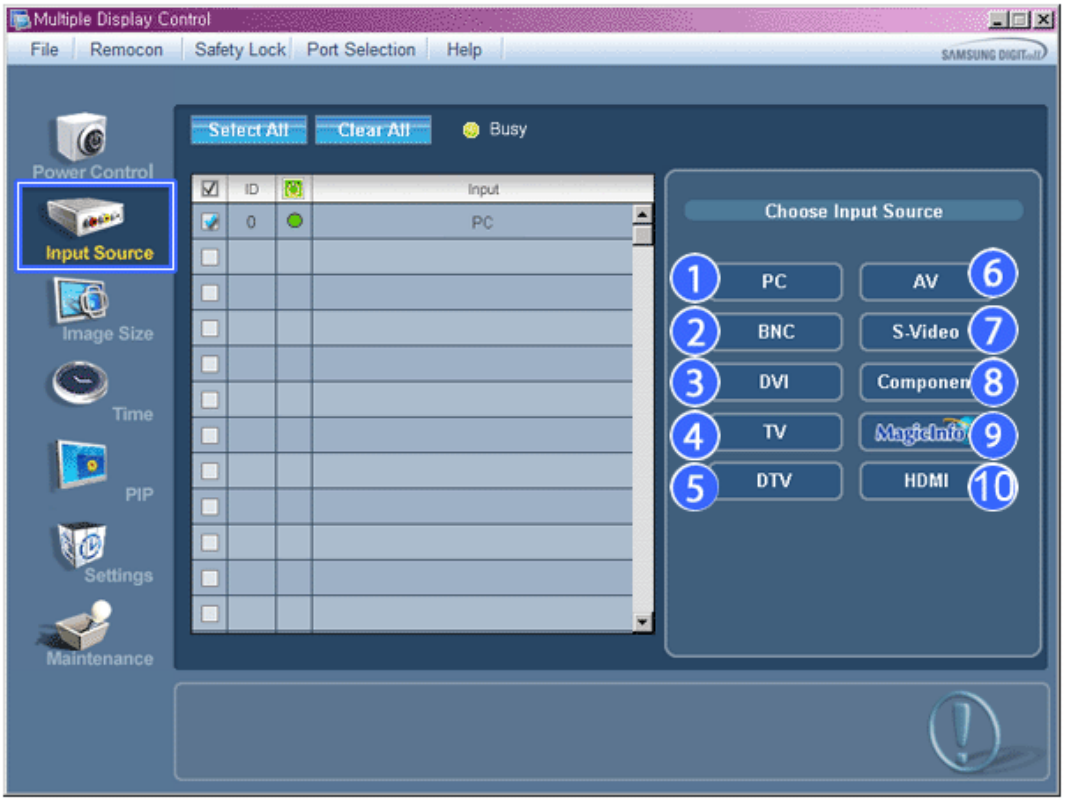
Input Source

1. Noklikšķiniet uz Input Source (Ievades avota) galvenās ikonas, un parādīsies ievades avota kontroles ekrāns. Noklik ķiniet uz Select All (atlasīt visu) vai izmantojiet izvēles rūtiņu, lai izvēlētos kontrolējamo displeju.

• TV Mode


Multiple Display Control
File
Remocon
Safety Lock
Port Selection
Help
Power Control
Input Source
Image Size
Time
PIP
Settings
Maintenance
Select All
Clear All
Busy
ID
Input
0
TV
Choose Input Source
1 PC
2 BNC
3 DVI
4 TV
5 DTV
6 AV
7 S-Video
8 Component
9 MagicInfo
10 HDMI
Channel
11

- PC Mode



✱ Informācijas tabula parāda nepieciešamo pamata informāciju, kas nepieciešama ievades avota kontrolei.

1) PC
   - Nomaina izvēlētā displeja ievades avotu uz PC.
2) BNC
   - Nomaina izvēlētā displeja ievades avotu uz BNC.
3) DVI
   - Nomaina izvēlētā displeja ievades avotu uz DVI.
4) TV
   - Nomaina izvēlētā displeja ievades avotu uz TV.
5) DTV
   - Nomaina izvēlētā displeja ievades avotu uz DTV.
6) AV
   - Nomaina izvēlētā displeja ievades avotu uz AV.
7) S-Video
   - Nomaina izvēlētā displeja ievades avotu uz S-Video.
8) Component
   - Nomaina izvēlētā displeja ievades avotu uz Component.
9) MagicInfo
   - "MagicInfo" paredzētā ievade darbojas tikai ar "MagicInfo" modeli.
10) HDMI
   - Nomaina izvēlētā displeja ievades avotu uz HDMI.
11) Channel
   - Ja Input Source (ievades avots) ir televizors, parādās kanālu bultiņa.

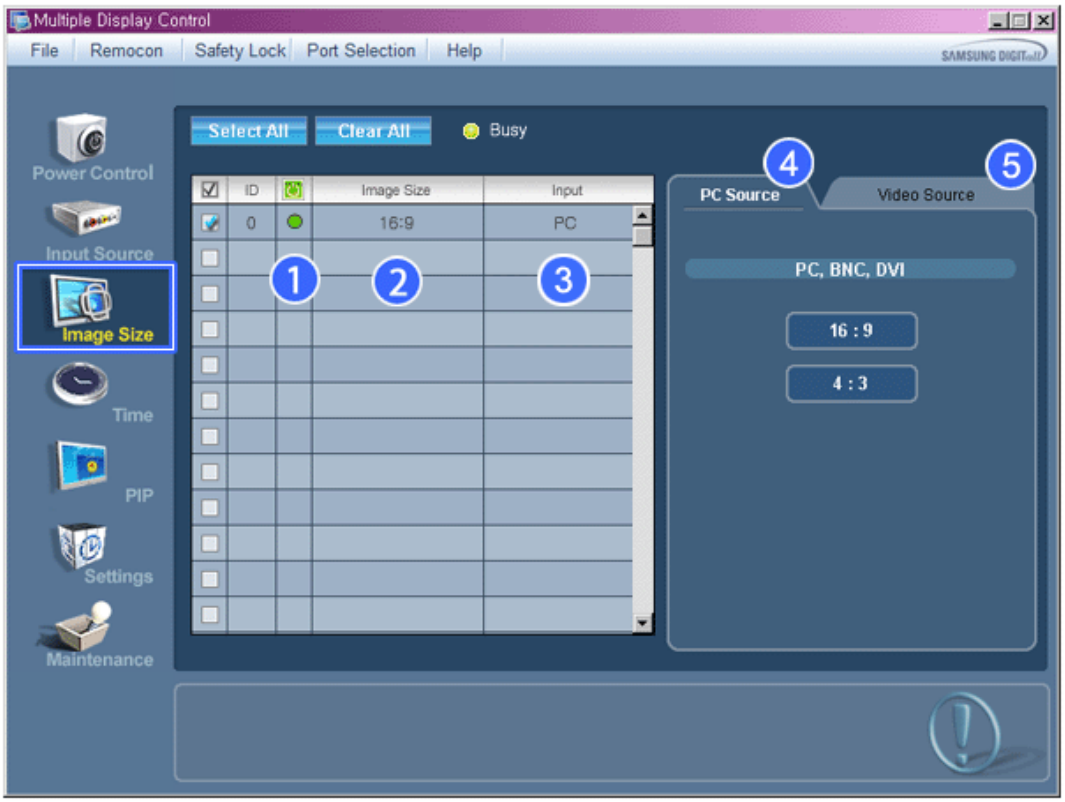
✱ **Televizoru kā avotu var izvēlēties tikai produktiem ar TV, un kanālu kontrole ir atļauta tikai tad, kad ievades avots ir televizors.**

Ievades avota kontrole attiecas tikai uz displejiem, kuru strāvas padeves statuss ir ON (Ieslēgts) pozīcijā.

Image Size

PC, BNC, DVI

1. Noklikšķiniet galveno ikonu "Image Size" (Attēla izmēri), un parādīsies attēla izmēru kontroles ekrāns.



Informācijas tabula parāda nepieciešamo pamata informāciju, kas nepieciešama attēlu izmēru kontrolei.

1) (Power Status (Strāvas padeves statuss))
   - Shows the power status of the current display.
2) Image Size
   - Parāda pašreizējos attēla izmērus izvēlētajā displejā.
3) Input
   - Informācijas tabula parāda tikai tos displejus, kuru ievades avots ir PC,BNC,DVI .
4) PC Source
   - Kad tiek noklikšķināts uz "Image Size" (Attēla Lielums), vispirms parādās PC, BNC, DVI zīmnes.
   - Attēla izmēru kontroles poga kontrolē attēla izmērus, kādi pieejami PC, BNC, DVI.
5) Video Source
   - Uzklikšķiniet uz video avota ciļņa, lai kontrolētu attēla izmēru attiecīgajam ievades avotam.

"MagicInfo" paredzētā ievade darbojas tikai ar "MagicInfo" modeli.

"TV" paredzētā ievade darbojas tikai ar "TV" modeli.

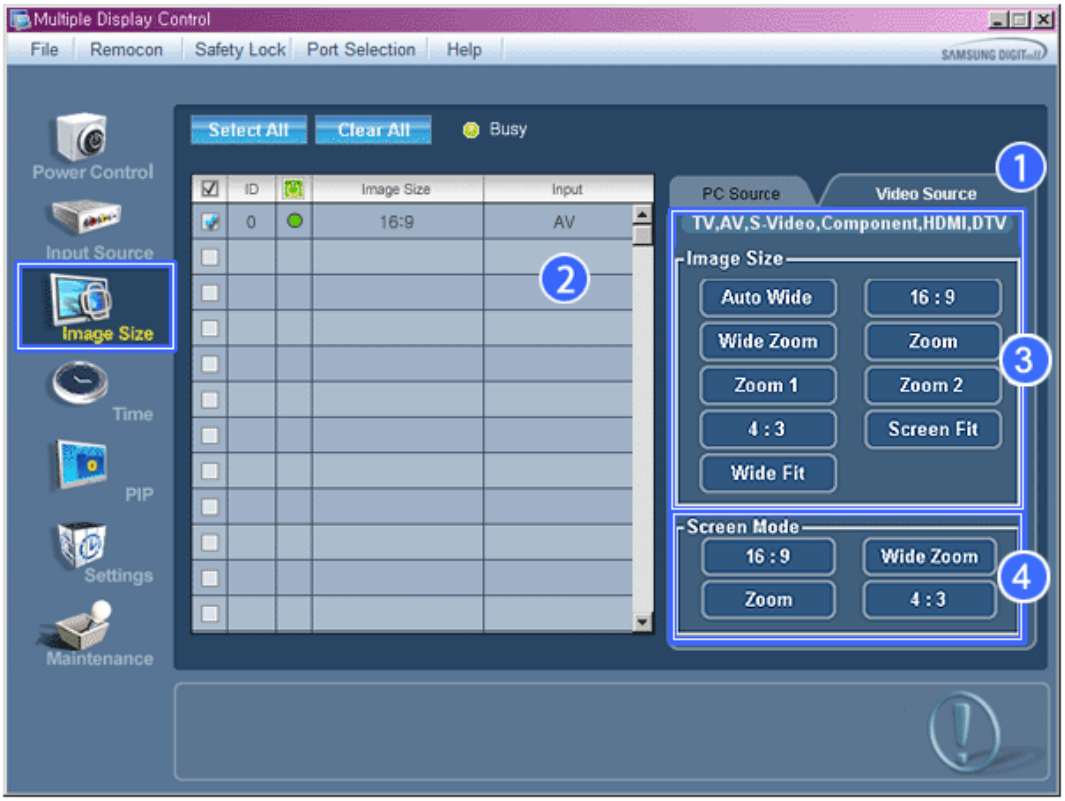
Attēla izmēru kontrole ir pieejama tikai tiem displejiem, kuru strāvas padeves statuss ir ON (Ieslēgts)

pozīcijā.

Image Size

TV, AV, S-Video, Component, DVI(HDCP), HDMI, DTV.

1. Noklikšķiniet galveno ikonu "Image Size" (Attēla izmēri), un parādīsies attēla izmēru kontroles ekrāns.



✱ Informācijas tabula parāda nepieciešamo pamata informāciju, kas nepieciešama attēlu izmēru kontrolei.

1) Uzklikšķiniet uz ciļņa Video Source (video avota), lai noregulētu attēla izmēru televizoram, AV ierīcei, S-Video, komponentēm, HDMI, DTV.
   Noklikš ķiniet uz Select All (atlasīt visu) vai izmantojiet izvēles rūtiņu, lai izvēlētos kontrolējamo displeju.
2) mācijas tabula parāda tikai tos displejus, kuru ievades avots ir TV, AV, S-Video, komponents, HDMI, DTV.
3) Brīvi mainiet attēla izmērus izvēlētajā displejā.

   Piebilde: Auto Wide (automātiskais platekrāna režīms), Zoom1 (mērogmaiņa 1) un Zoom2 (mērogmaiņa 2) nav iespējams atlasīt, ja ienākošais signāla veids komponentei un DVI (HDCP) ir 720p vai 1080i.
4) Ekrāna režīmus var pielāgot tikai tad, ja ir pievienots TV (tikai PAL) un parametrs Image Size (Attēla lielums) ir iestatīts uz Auto Wide (Automātiskais platums).

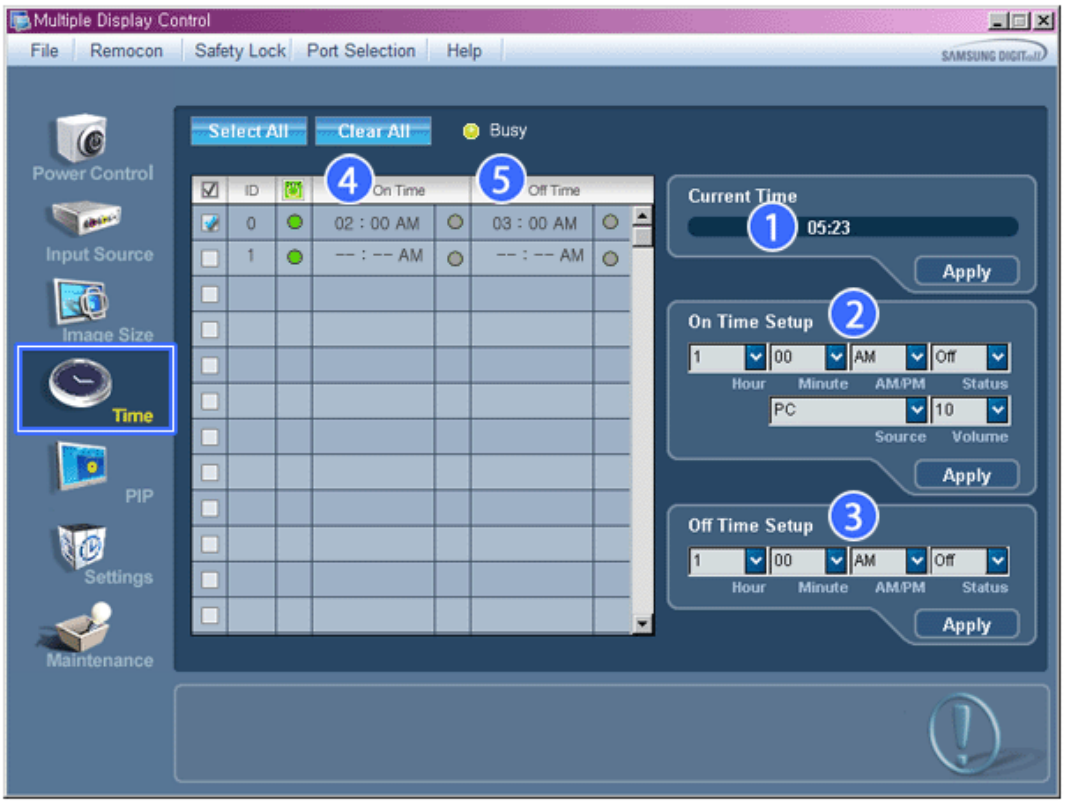
✱ **"MagicInfo" paredzētā ievade darbojas tikai ar "MagicInfo" modeli.**

✱ **"TV" paredzētā ievade darbojas tikai ar "TV" modeli.**

✱ **Attēla izmēru kontrole ir pieejama tikai tiem displejiem, kuru strāvas padeves statuss ir ON (Ieslēgts) pozīcijā.**

Time

1. Noklikšķiniet uz Time (Laiks) ikonas, un parādīsies laika kontroles ekrāns.



✱ Informācijas tabula parāda nepieciešamo pamata informāciju, kas nepieciešama laika kontrolei.

1) Current Time (Pašreizējais laiks)
   - iestatiet izvēlētajam displejam pašreizējo laiku (Datora laiku)
   - lai izmainītu pašreizējo laiku, vispirms izmainiet datora laiku.

2) On Time Setup (Ieslēgšanas laika uzstādīšana)
   - Iestatiet atlasītā attēla On Time Setup (ieslēgšanas laika uzstādījuma), Status (statusa), Source (avota), Volume (skaļuma) Hour (stundas), Minute (minūtes), AM/PM.

3) Off Time Setup (Izslēgšanas laika uzstādīšana)
   - Iestatiet atlasītā attēla Hour (stundas), Minute (minūtes), AM/PM, Off Time Setup (izslēgšanas laika uzstādījuma) statusu.

4) Parāda On Time (ieslēgšanas laika) iestatījumus.

5) Parāda Off Time (izslēgšanas laika) iestatījumus.

✱ **"MagicInfo" paredzētā ievade darbojas tikai ar "MagicInfo" modeli.**

✱ **"TV" paredzētā ievade darbojas tikai ar "TV" modeli.**

✱ **Laika kontrole ir iespējama tikai tiem displejiem, kuru strāvas padeve ir ieslēgta.**

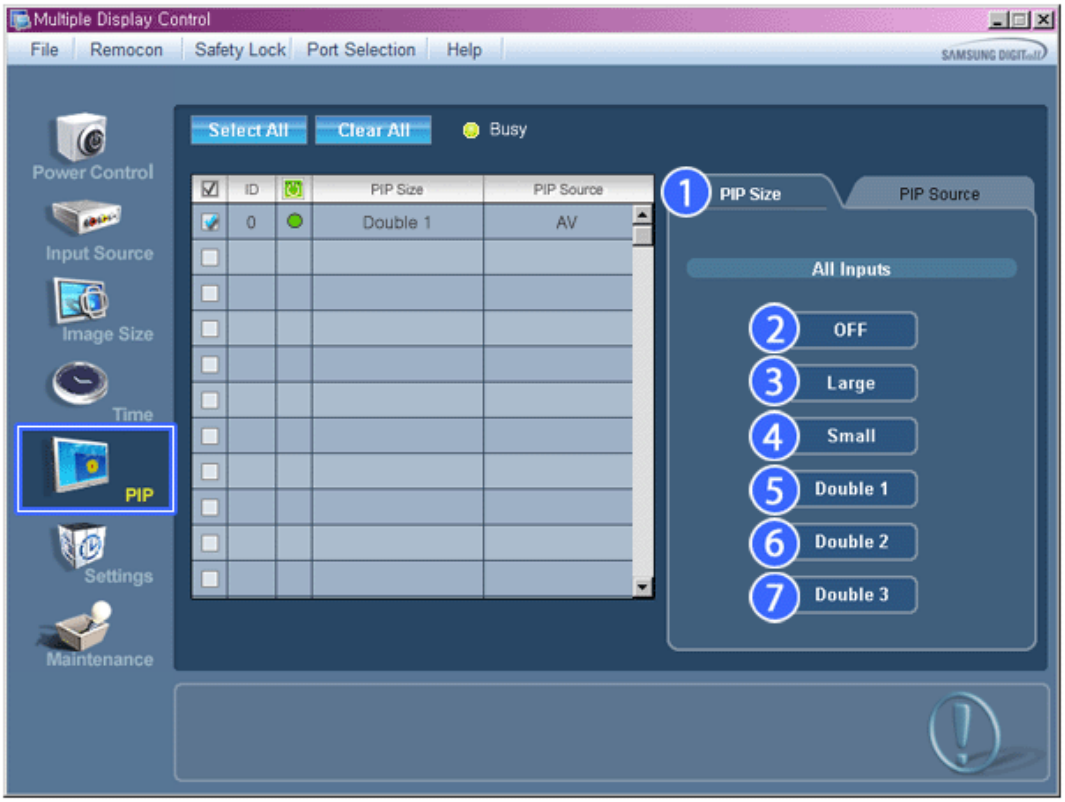
✱ **Ar On Time Setup (ieslēgšanas laika uzstādījuma), TV Source (TV avota) funkcijām tikai TV modelim.**

✱ **Ar On Time Setup (ieslēgšanas laika uzstādījuma), MagicInfo Source (MagicInfo avota) funkcijām tikai MagicInfo modelim.**

PIP

PIP Size

1. Noklikšķinot uz PIP galvenās ikonas, parādīsies PIP kontroles ekrāns.
   Noklik ķiniet uz Select All (atlasīt visu) vai izmantojiet izvēles rūtiņu, lai izvēlētos kontrolējamo displeju.



✱ Informācijas tabula parāda pamata nepieciešamo informāciju, kas nepieciešama PIP izmēru kontrolei.

1) PIP Size (PIP izmēri)
   - Parāda pašlaik lietotā displeja PIP izmērus.
2) OFF
   - Izslēdz izvēlētā displeja PIP.
3) Large
   - Ieslēdz izvēlētā displeja PIP un nomaina izmērus uz Large.
4) Small
   - Ieslēdz izvēlētā displeja PIP un nomaina izmērus uz Small.
5) Double1
   - Ieslēdz izvēlētā displeja PIP un nomaina izmērus uz Double 1.
6) Double 2
   - Ieslēdz izvēlētā displeja PIP un nomaina izmērus uz Double 2.
7) Double 3 (dubults 3) (attēls pēc attēla)
   - ieslēdz atlasītā displeja PBP un izmaina izmēru uz dubults 3.

✱ **"MagicInfo" paredzētā ievade darbojas tikai ar "MagicInfo" modeli.**

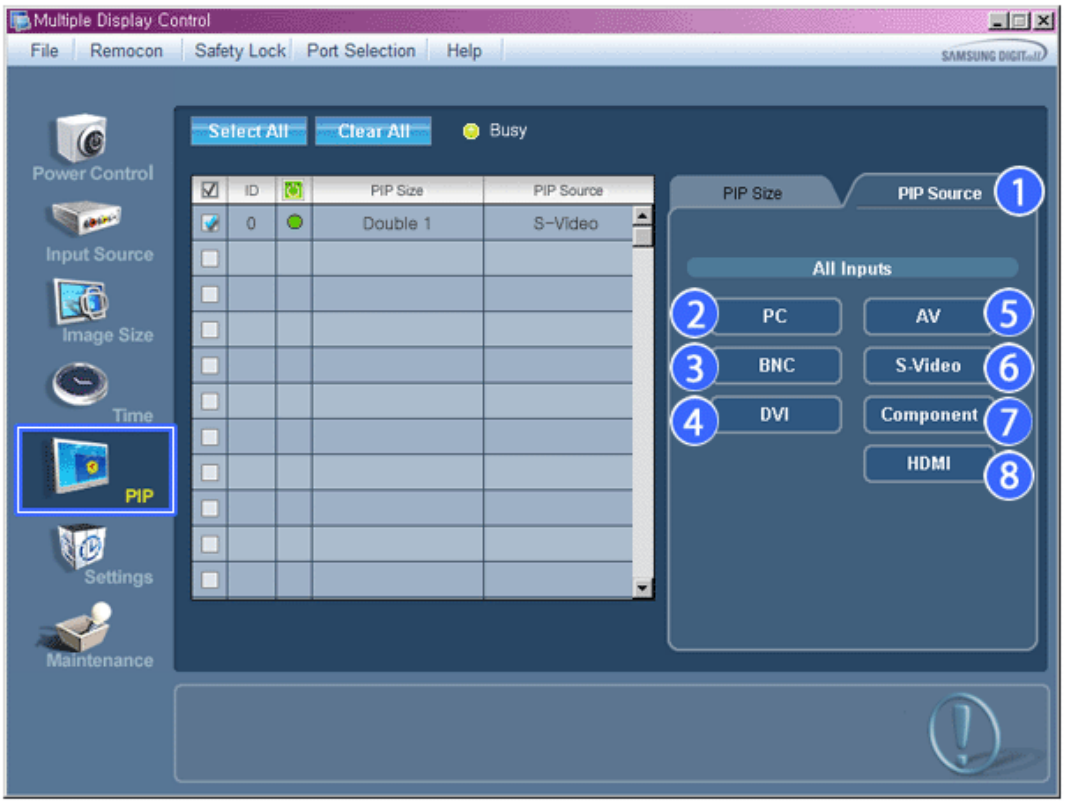
✱ **"TV" paredzētā ievade darbojas tikai ar "TV" modeli.**

✱ **PIP izmērus var kontrolēt, kad ieslēdzat monitora barošanu.**

PIP

PIP Source

1. Noklikšķinot uz PIP galvenās ikonas, parādīsies PIP kontroles ekrāns.



✱ Informācijas tabula parāda pamata nepieciešamo informāciju, kas nepieciešama PIP avots kontrolei.

1) PIP Source
   - PIP avotu var kontrolēt, kad ieslēdzat monitora barošanu.
2) PC
   - Nomaina izvēlētā displeja PIP avotu uz PC.
3) BNC
   - Nomaina izvēlētā displeja PIP avotu uz BNC.
4) DVI
   - Nomaina izvēlētā displeja PIP avotu uz DVI.
5) AV
   - Nomaina izvēlētā displeja PIP avotu uz AV.
6) S-Video
   - Nomaina izvēlētā displeja PIP avotu uz S-Video.
7) Component
   - Nomaina izvēlētā displeja PIP avotu uz Component.
8) HDMI
   - Nomaina izvēlētā displeja PIP avotu uz HDMI.

Piebilde: Daži PIP avoti atlasei var nebūt pieejami, atkarībā no ievades avota veida galvenajā ekrānā.

✱ **"MagicInfo" paredzētā ievade darbojas tikai ar "MagicInfo" modeli.**

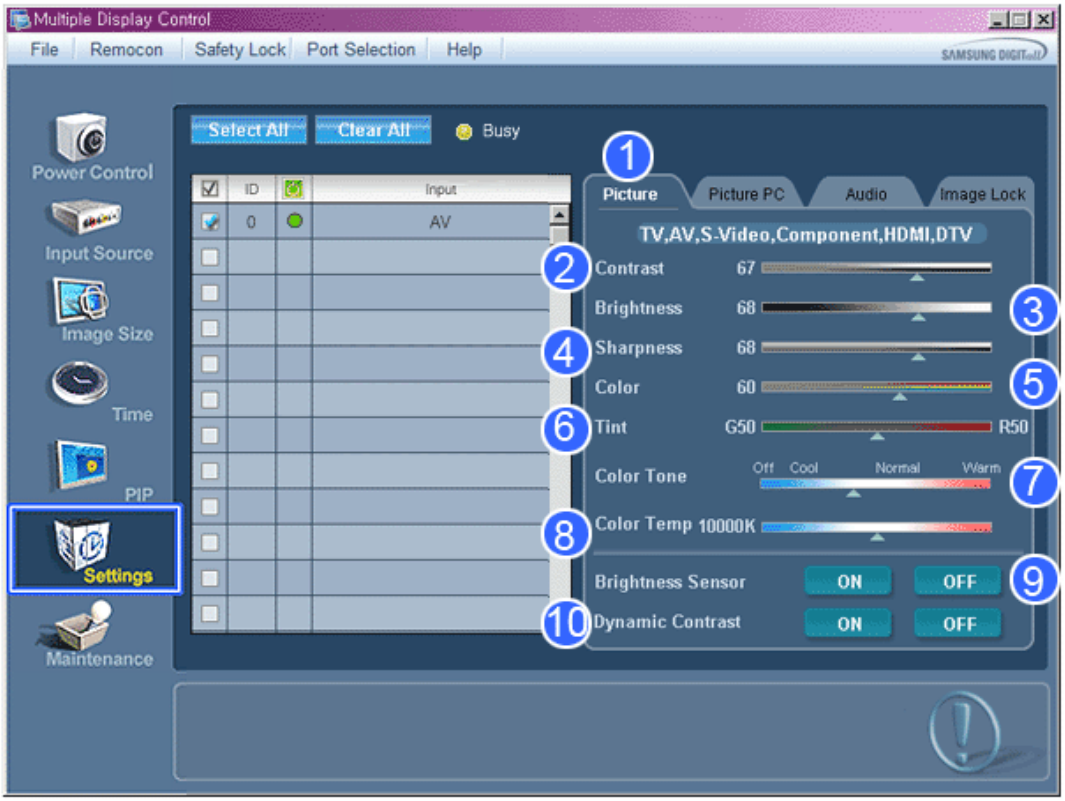
✱ **kontroles funkcija ir pieejama tikai tiem displejiem, kuru strāvas padeves statuss ir pozīcijā ON**

(ieslēgts) un PIP funkcija ir iestatīta stāvoklī ON (ieslēgta).

Settings

Picture

1. Noklikšķiniet uz Settings (Iestatījumi) ikonas, un parādīsies iestatījumu kontroles ekrāns.



✱ Informācijas tabula parāda nepieciešamo pamata informāciju, kas nepieciešama iestatījumu kontrolei.
Kad tiek atlasīta katra funkcija, iestatītā vērtība tiek parādīta slīdnē. Kad tiek atlasīts Select All (Atlasīt visu), parādās noklusētā vērtība (50). Vērtības izmaiņa šajā ekrānā automātiski nomainīs režīmu uz „CUSTOM” (pielāgots).

1) Picture
   - Pieejams vienīgi AV, S-Video, Component, HDMI, DTV.
2) Contrast
   - Noregulē izvelētā displeja kontrastu.
3) Brightness
   - Noregulē izvelētā displeja spožumu.
4) Sharpness
   - Noregulē izvelētā displeja asumu.
5) Color
   - Noregulē izvelētā displeja krāsu.
6) Tint
   - Noregulē izvelētā displeja toni.
7) Color Tone

- Noregulē atlasītā displeja krāsas toni.

8) Color Temp
   - Atlasītajam displejam pielāgojiet Color Temp.

9) Brightness Sensor
   - Atlasītajam displejam pielāgojiet Brightness Sensor.

10) Dynamic Contrast
   - Atlasītajam displejam pielāgojiet Dynamic Contrast.

* **"MagicInfo" paredzētā ievade darbojas tikai ar "MagicInfo" modeli.**
* **Šī funkcija ir iespējota tikai tad, ja Color Tone ir iestatīts uz Off.**
* **"TV" paredzētā ievade darbojas tikai ar "TV" modeli.**
* **Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja displejs ir ieslēgtā ON stāvoklī un nav izdarīta kāda iz vēle.**

Settings

Picture PC

1. Noklikšķiniet uz Settings (Iestatījumi) ikonas, un parādīsies iestatījumu kontroles ekrāns.

* Informācijas tabula parāda nepieciešamo pamata informāciju, kas nepieciešama iestatījumu kontrolei. Ja visas funkcijas ir atlasītas, slīdrādē attēlo izvēlētās funkcijas iestatīto vērtību. Katra funkcija, to izvēloties, parāda uzstādījuma vērtību uz bīdāmās skalas. Kad tiek atlasīts Select All (Atlasīt visu), parādās noklusētā vērtība (50). Vērtības izmaiņa šajā ekrānā automātiski nomainīs režīmu uz „CUSTOM" (pielāgots).

1) Picture PC
   - Pieejams vienīgi PC, BNC, DVI.

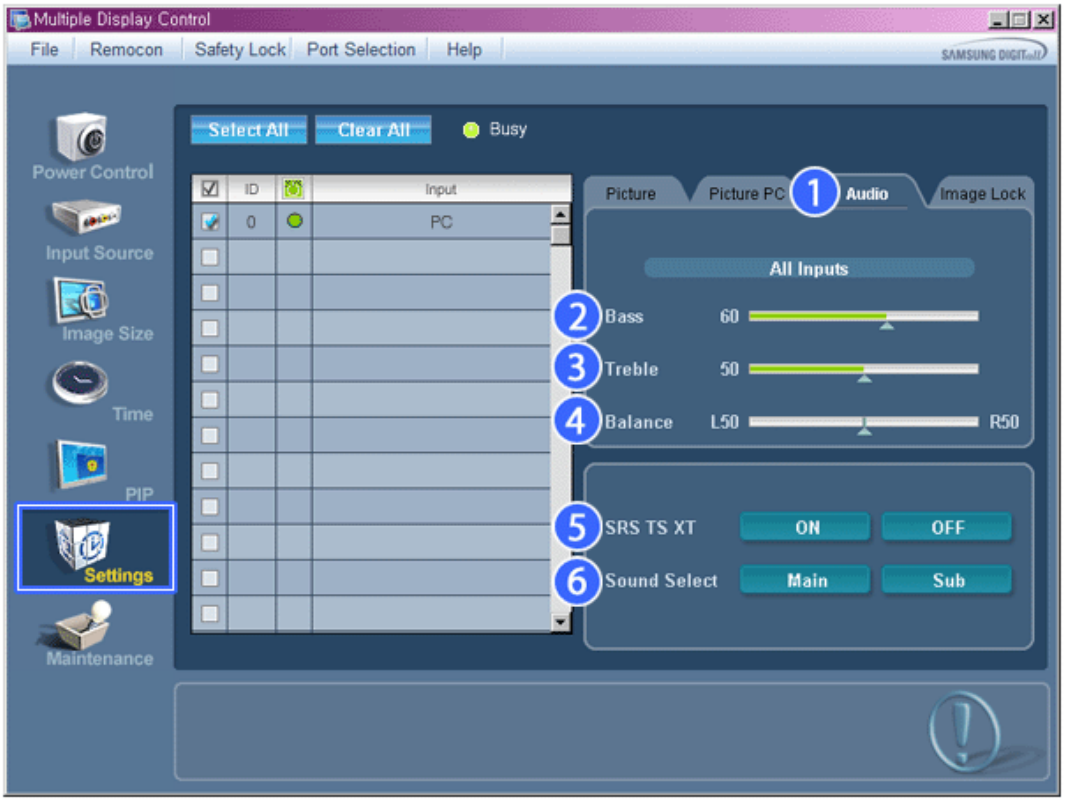
2) Contrast
   - Noregulē izvelētā displeja kontrastu.
3) Brightness
   - Noregulē izvelētā displeja spožumu.
4) Red
   - Noregulē izvēlētā displeja krāsu temperatūru. (Red)
5) Green
   - Noregulē izvēlētā displeja krāsu temperatūru. (Green)
6) Blue
   - Noregulē izvēlētā displeja krāsu temperatūru. (Blue)
7) Color Tone
   - Adjusts the Color Tone for the selected display.
8) Color Temp
   - Atlasītajam displejam pielāgojiet Color Temp.
9) Brightness Sensor
   - Atlasītajam displejam pielāgojiet Brightness Sensor.
10) Dynamic Contrast
   - Atlasītajam displejam pielāgojiet Dynamic Contrast.

* **"MagicInfo" paredzētā ievade darbojas tikai ar "MagicInfo" modeli.**
* **"TV" paredzētā ievade darbojas tikai ar "TV" modeli.**
* **Šī funkcija ir iespējota tikai tad, ja Color Tone ir iestatīts uz Off.**
* **Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja displejs ir ieslēgtā ON stāvoklī un nav izdarīta kāda iz vēle.**

Settings

Audio

1. Noklikšķiniet uz Settings (Iestatījumi) ikonas, un parādīsies iestatījumu kontroles ekrāns.



✱ Informācijas tabula parāda nepieciešamo pamata informāciju, kas nepieciešama iestatījumu kontrolei. Ja visas funkcijas ir atlasītas, slīdrādē attēlo izvēlētās funkcijas iestatīto vērtību. Katra funkcija, to izvēloties, parāda uzstādījuma vērtību uz bīdāmās skalas. Kad tiek atlasīts Select All (Atlasīt visu), parādās noklusētā vērtība (50). Vērtības izmaiņa šajā ekrānā automātiski nomainīs režīmu uz „CUSTOM" (pielāgots).

1) Audio
   - Kontrolē visu ievades avotu audio iestatījumus.
2) Bass
   - Noregulē izvelētā displeja basus.
3) Treble
   - Noregulē izvelētā displeja diskantu.
4) Balance
   - Noregulē izvelētā displeja līdzsvaru.
5) SRS TS XT
   - SRS TS XT skaņa ieslēgta/izslēgta.
6) Sound Select
   - Kad PIP ir ieslēgts, jūs varat atlasīt Main vai Sub funkcijas.

✱ **"MagicInfo" paredzētā ievade darbojas tikai ar "MagicInfo" modeli.**

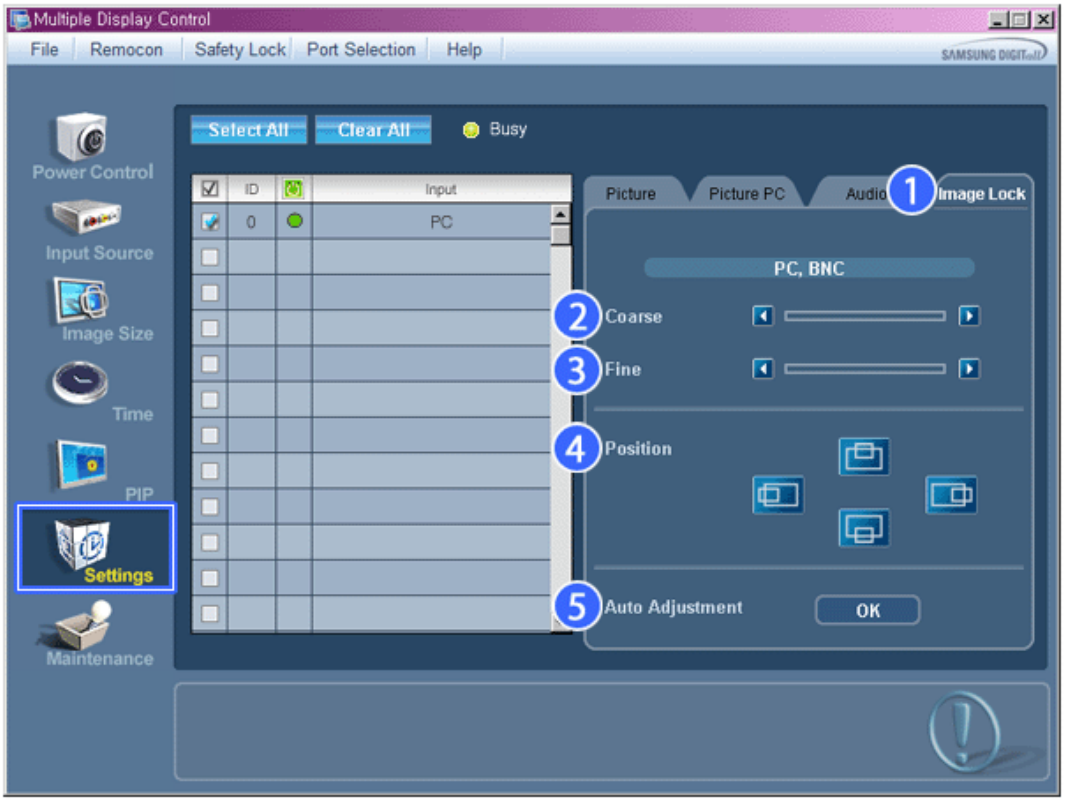
✱ **"TV" paredzētā ievade darbojas tikai ar "TV" modeli.**

✱ **Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja displejs ir ieslēgtā ON stāvoklī un nav izdarīta kāda iz vēle.**

Settings

Image Lock

1. Noklikšķiniet uz Settings (Iestatījumi) ikonas, un parādīsies iestatījumu kontroles ekrāns.



✱ Informācijas tabula parāda nepieciešamo pamata informāciju, kas nepieciešama iestatījumu kontrolei.

1) Image Lock
   - Pieejams vienīgi PC, BNC.
2) Coarse
   - Noregulē izvelētā displeja Coarse.
3) Fine
   - Noregulē izvelētā displeja Fine.
4) Position
   - Noregulē izvelētā displeja pozīciju.
5) Auto Adjustment
   - Nospiediet, lai ienākošais datora signāls noregulētos automātiski.

✱ **"MagicInfo" paredzētā ievade darbojas tikai ar "MagicInfo" modeli.**

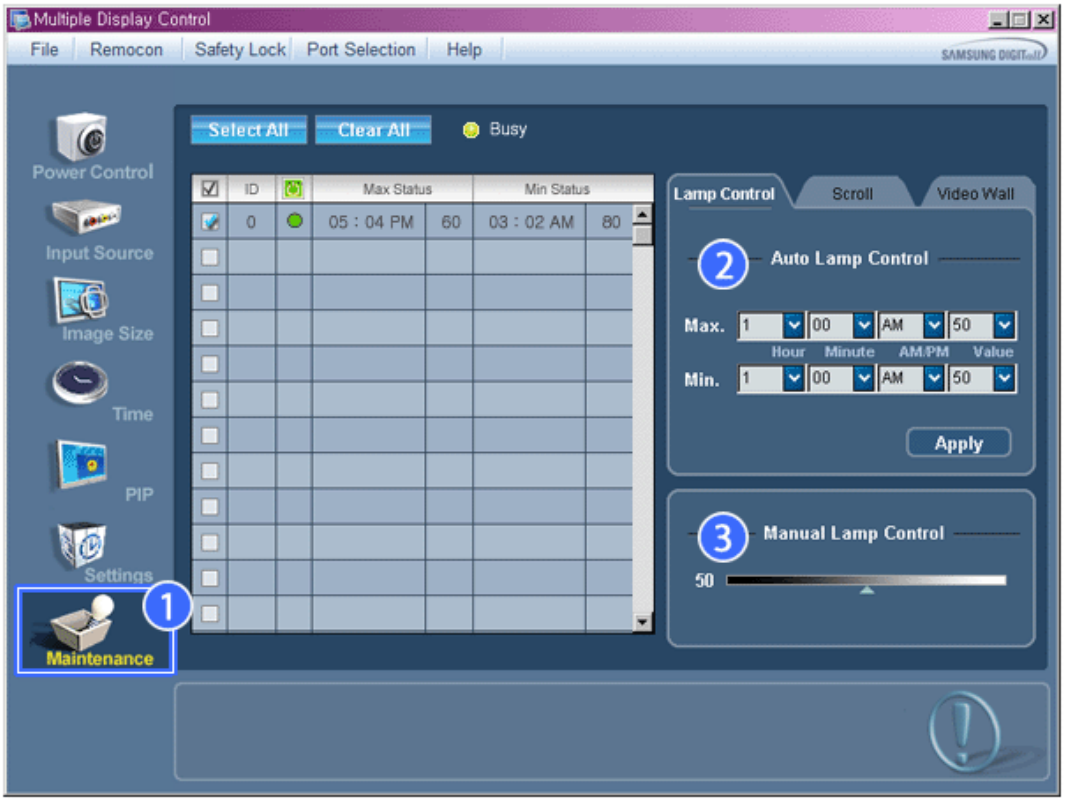
✱ **"TV" paredzētā ievade darbojas tikai ar "TV" modeli.**

✱ **Iestatījumu kontrole ir iespējama tikai tiem displejiem, kuru strāvas padeve ir ieslēgta.**

Maintenance

Lamp Control

1. Noklikšķiniet uz ikonas „Maintenance" (apkope) galvenajā ikonu kolonnā, lai parādītu apkopes ekrānu.



✱ Parādās „informācijas režģis”, kurā ietverti daži pamata dati.

1) Maintenance
   - Atļauj apkopes kontroli visiem ievades avotiem.

2) Auto Lamp Control
   - automātiski norādītajā laikā noregulē atlasītā displeja pamata gaismu.
     Automātiskā lampu kontroles funkcija izslēdzas, ja tiek veikta noregulēšana, izmantojot Manuālo lampu kontroles funkciju.

3) Manual Lamp Control
   - Ļauj noregulē atlasītā displeja pamata gaismu, neņemot vērā laiku.
     Automātiskā lampu kontroles funkcija izslēdzas, ja tiek veikta noregulēšana, izmantojot Manuālo lampu kontroles funkciju.

✱ **Apkopes kontrole ir pieejama tikai tiem displejiem, kuru strāvas padeves statuss ir ON (Ieslēgts) pozīcijā.**

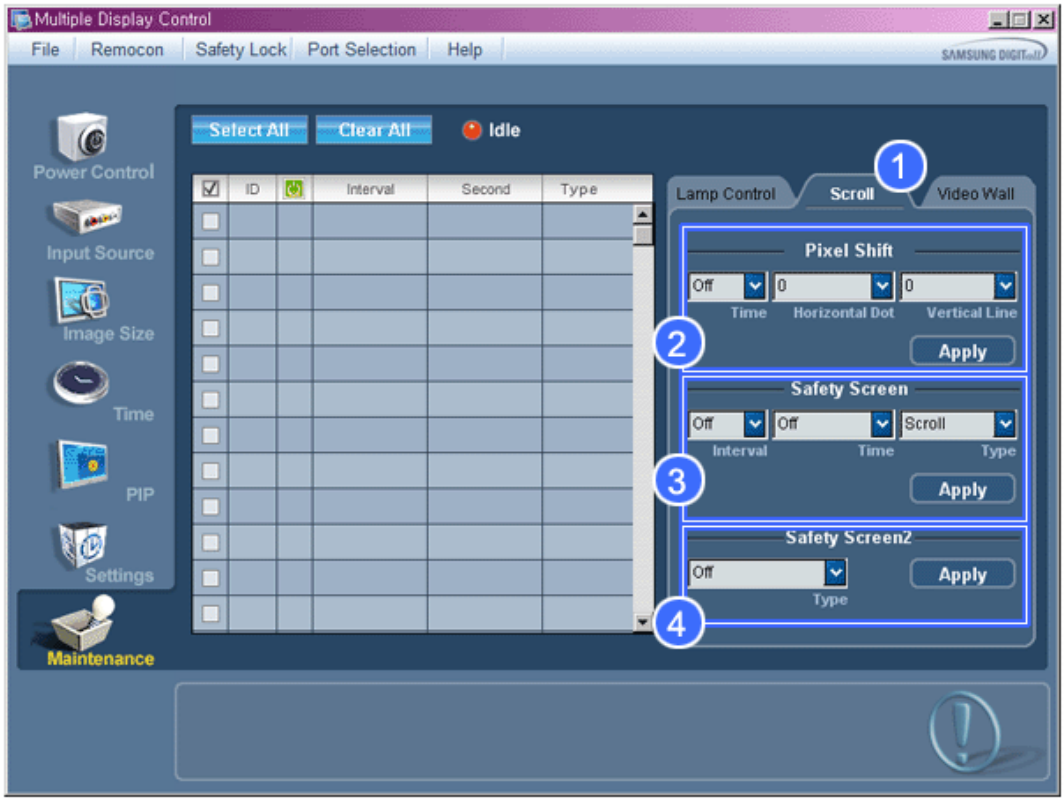
✱ **“MagicInfo” paredzētā ievade darbojas tikai ar “MagicInfo” modeli.**

✱ **“TV” paredzētā ievade darbojas tikai ar “TV” modeli.**

Maintenance

Scroll

1. Noklikšķiniet uz ikonas „Maintenance” (apkope) galvenajā ikonu kolonnā, lai parādītu apkopes ekrānu.



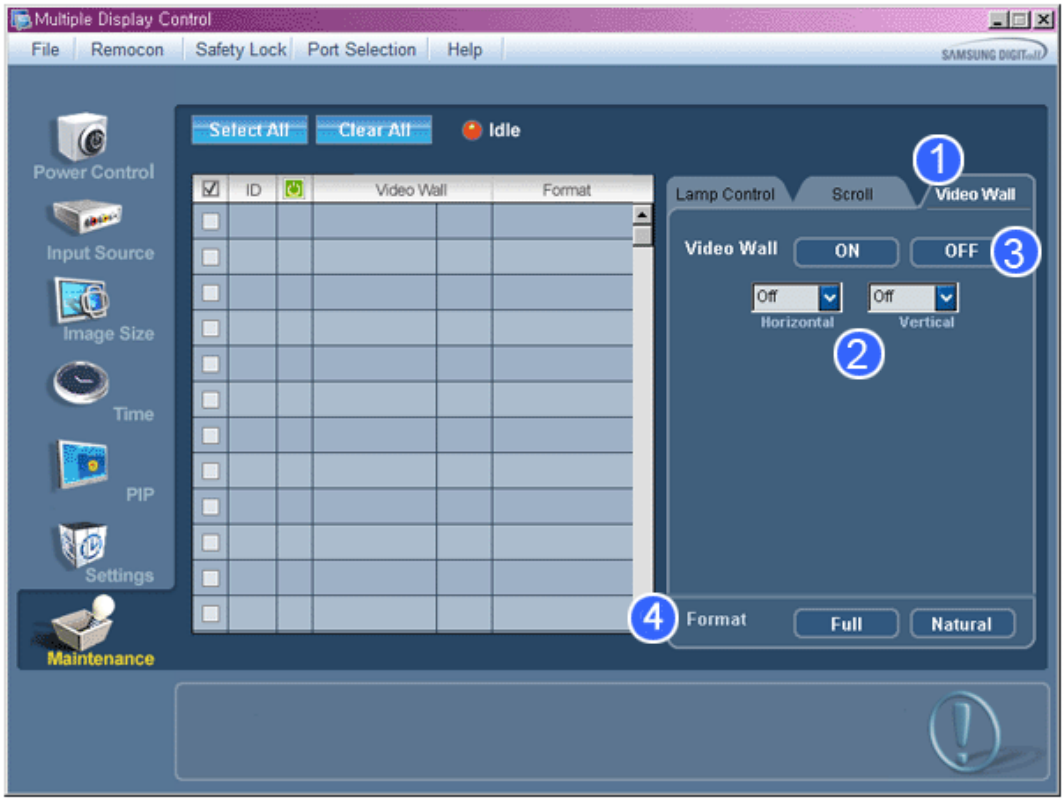
1) Scroll
   - Šo funkciju izmanto, lai novērstu attēla fiksēšanos, kas notiek, ja izvēlētajā displejā ilgstoši rāda nemainīgu ekrānu.
2) Pixel Shift
   - Tā ļauj ekrānu nedaudz pārvietot pēc norādītā laika intervāla.
3) Safety Screen
   - Funkciju Safety Screen (Drošības ekrāns) izmanto, lai nepieļautu attēla fiksēšanos, kas notiek, ja monitorā ilgstoši rāda nemainīgu ekrānu. Parametru Interval (Intervāls) izmanto, lai iestatītu atkārtojumu ciklu stundās, un parametru Time (Laiks) izmanto, lai iestatītu laiku, pēc kura ir jāizpilda funkcija Safety Screen (Drošības ekrāns).
     Parametru Type (Tips) var iestatīt uz Scroll (Ritināt), Pixel (Pikselis), Bar (Josla), Eraser (Dzēšana), All White (Tikai balts) vai Pattern (Raksts).
4) Safety Screen2
   - Šo funkciju izmanto, lai nepieļautu attēla fiksēšanos. Ir pieejami pieci (5) types (tipi), kurus varat izvēlēties un vadīt ar šo funkciju.

* **Tipam Scroll (Ritināt) parametru Time (Laiks) var iestatīt uz 1, 2, 3, 4 vai 5. Tipiem Bar (Josla) un Eraser (Dzēšana) to var iestatīt uz 10, 20, 30, 40 vai 50. Tipiem All White (Tikai balts) un Pattern (Raksts) to var iestatīt uz 1, 5, 10, 20 vai 30.**
* **"MagicInfo" paredzētā ievade darbojas tikai ar "MagicInfo" modeli.**
* **"TV" paredzētā ievade darbojas tikai ar "TV" modeli.**
* **Apkopes kontrole ir pieejama tikai tiem displejiem, kuru strāvas padeves statuss ir ON (Ieslēgts) pozīcijā.**

Maintenance

Video Wall

1. Noklikšķiniet uz ikonas „Maintenance” (apkope) galvenajā ikonu kolonnā, lai parādītu apkopes ekrānu.



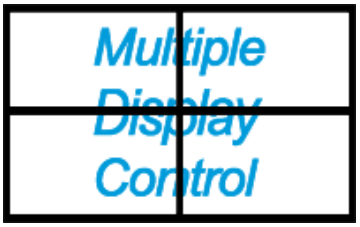
1) Video Wall
   - Video wall ir vairāku video ekrānu apvienojums; katrā ekrānā redzama daļa no kopējā attēla, vai arī attēls atkārtojas katrā ekrānā.

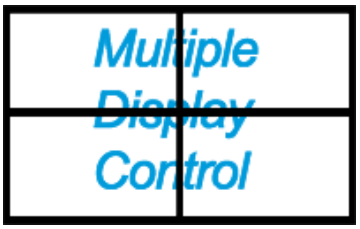
2) Video Wall (Screen divider)
   - Ekrāns var būt sadalīts.
     Varat izvēlēties mazo ekrānu skaitu un izkārtojumu.
     - Izvēlas režīmu ekrāna sadalītājā.
     - Izvēlas displeju displeja izvēlē.
     - Nospiežot attiecīgo skaitli izvēlētajā režīmā, iestata vietu.
     - Samsung piedāvātā MDC programma atbalsta līdz 5x5 šķidro kristālu displejus.

3) On / Off
   - Ieslēdz/ izslēdz Video Wall funkciju izvēlētajā displejā.

4) Format
   - Apskatot sadalīto ekrānu, izvēlieties formātu.

     - Full



- Natural 

✱ **Č possibile utilizzare questa funzione in MagicInfo.**

✱ **"TV" paredzētā ievade darbojas tikai ar "TV" modeli.**

✱ **Apkopes kontrole ir pieejama tikai tiem displejiem, kuru strāvas padeves statuss ir ON (Ieslēgts) pozīcijā.**

Troubleshooting

1. Displejs, kuru vēlaties kontrolēt, neparādās Power Control (Strāvas padeves kontroles) informācijas tabulā
   - pārbaudiet RS232C savienojumu. (Pārbaudiet, vai tas ir pareizi pievienots Com1 portam)
   - pārbaudiet displejus, vai kādam citam pievienotam displejam nav tāds pats ID, jo šādus displejus nevar pareizi noteikt datu konflikta dēļ.
   - Pārbaudiet, lai Displeja komplekta ID būtu numurs starp 1 un 25. (Iestata, izmantojot izvēlni Display)

   Piebilde: Displeja komplekta ID vērtībai ir jābūt no 1 līdz 25.
   Ja vērtība ir ārpus šī diapazona, MDC nespēj kontrolēt displeju.

2. Displejs, kuru vēlaties kontrolēt, neparādās citās kontroles informācijas tabulās
   - pārbaudiet vai displeja strāvas padeve ir ieslēgta. (Jūs to varat pārbaudīt Power Control (Strāvas padeves kontroles) informācijas tabulā)
   - pārbaudiet, vai varat izmainīt displeja ievades avotu.

3. Atkārtoti parādās dialogs .
   - pārbaudiet vai ir atlasīts displejs, kuru vēlaties kontrolēt. ☑

4. Ir iestatīts gan On Timer (taimera ieslēgšana), gan Off Timer (taimera izslēgšana), taču parādās cits laiks.
   - iestatiet pašreizējo laiku, lai sinhronizētu displeja pulksteņus.

5. Tālvadība var nedarboties pareizi, ja jūs nepareizā veidā izslēdzat tālvadības funkciju, atvienojat RS-232C kabeli vai izejat no programmas. Lai atjaunotu normālu funkciju, atkal palaidiet programmu un ieslēdziet tālvadības funkciju.

   <Piebilde> Programma var nepareizi darboties arī komunikāciju slēgumu dēļ, kā arī tuvumā esošu elektronisku ierīču ietekmes rezultātā.

Iestatījumu vērtības displejs vairāku displeju režīmā

✱ Ja ir pievienoti vairāk kā viens displejs, iestatījumu vērtības tiek parādītas sekojoši.

1. No selection (Nav atlasīts): Parāda noklusēto rūpnīcas vērtību.
2. Selected one display (Atlasīts viens displejs): Saņem un parāda atlasītā displeja iestatījumu vertības.
3. Atlasīts viens displejs (ID1) un pievienots cits displejs (ID3): Programma, kas rādīja iestatījumu vertības displejam ID 1, saņem un parāda ID3 vertības.
4. Atlasīti visi komplekti, izmantojot Select All (Atlasīt visu): Atgriežas noklusētajās rūpnīcas vērtībās.

Copyright© 2003-2009 Samsung Electronics Co. Ltd. All rights reserved.

LCD displeja regulēšana

Input

Pieejamie režīmi

- P PC / DVI
- A AV
- C Component
- H HDMI

Source List P A C H

Izmantojiet, lai izvēlētos **PC**, **DVI** vai citus ar LCD displeju savienotus ārējās ievades avotus. Izmantojiet, lai izvēlētos vajadzīgo ekrānu.

1. **PC**
2. **DVI**
3. **AV**
4. **Component**
5. **HDMI**

PIP P A C H

Piezīme

Pieejamie režīmi: **PIP ON**

Piezīme

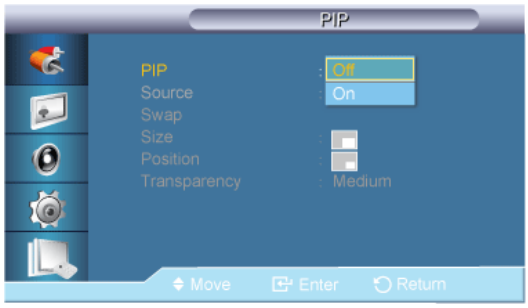
Ja monitorā ir aktivēta funkcija **PIP**, skārienekrāns var nedarboties pareizi.

Kad tādas ārējas AV ierīces kā videomagnetofoni vai DVD ir pieslēgtas LCD displejam, **PIP** dod iespēju skatīties video, šīs ierīces mazajā logā, kas uzstādīts īpaši datora video signālam. (**Off**/**On**)

Piezīme

Ja atlasīsiet , , **Size**, **Position** un**Transparency** neaktivizēs.

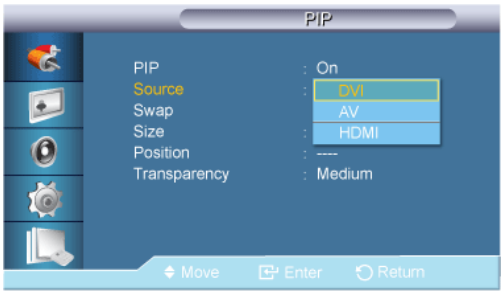
PIP



Ieslēdz **PIP** Ekrānu **Off**/**On**.

- **Off**
- **On**

Source



Atlasa PIP funkcijas ienâkoðâ signâla avotu.

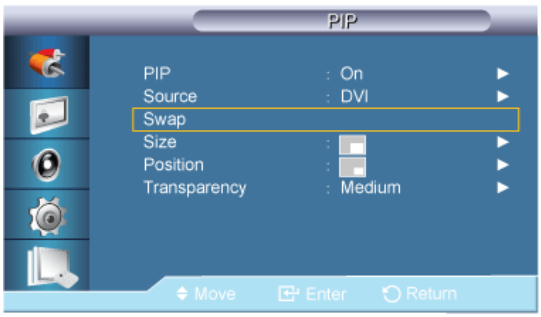
- **PC** : **DVI** / **AV** / **HDMI**

  DVI : **PC**

  AV : **PC**

  HDMI : **PC**

Swap



Pārnes funkcijas PIP un galvenā attēla saturu.

Attēls, kas atrodas funkcijas „attēls attēlā” logā, būs redzams galvenajā ekrānā, bet galvenā ekrāna attēls būs redzams logā „attēls attēlā”.

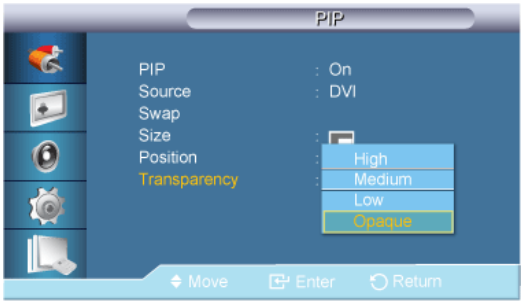
Size

Maina PIP loga "Size" (izmçru).

Position

Maina PIP loga "Position" (stâvokli).

Transparency



Regulē PIP logu "Transparency" (caurspīdīgumu).

- **High**
- **Medium**
- **Low**
- **Opaque**

Piezīme

- **PIP** izslēdzas, kad LCD displejs ir pieslēgts ārējam avotam.
- **PC** un **DVI** ierīcēs šī poga ir dezaktivēta, ja kabelis ir atvienots.

Edit Name P A C H

Nosaukums ievades ierīcei, kas pievienota ievades spraudņiem, lai atvieglotu ievades avota atlasi.

VCR / **DVD** / **Cable STB** / **HD STB** / **Satellite STB** / **AV Receiver** / **DVD Receiver** / **Game** / **Camcorder** / **DVD Combo** / **DHR** / **PC** / **DVI Devices**

Piezīme

- Parādītās ierīces atšķiras atkarībā no ārējās ieejas režīma.
- Pievienojot datoru HDMI vai DVI terminālim, iestatiet **Edit Name** uz **PC**. Citos gadījumos iestatiet **Edit Name** uz **AV**. Tā kā 640x480, 720P (1280x720) un 1080p (1920x1080) ir ierasti **AV** un **PC** signāli, pārliecinieties, ka **Edit Name** ir iestatīts saskaņā ar ievades signālu.
- **Picture** izvēlne mainās atkarībā no ievades signāla un **Edit Name**.

Attēls [PC / DVI režīms]

Pieejamie režīmi

- P **PC / DVI**
- A **AV**
- C **Component**
- H **HDMI**

MagicBright P

MagicBright ir funkcija, kas rada optimālu un skatāmā attēla saturam atbilstošu skatīšanās vidi. Pašreiz ir pieejami četri atšķirīgi režīmi: **Entertain**, **Internet**, **Text** un **Custom**. Katram režīmam ir atšķirīga un iepriekš konfigurēta spilgtuma vērtība.

(Nav pieejams, kad **Dynamic Contrast** ir iestatīts uz **On**.)

1. **Entertain**

   Spilgts attēls

Kustīgu attēlu, piemēram, DVD vai VCR skatīšanai.

2. **Internet**

   Vidēji spilgts attēls

   Strādāšanai ar attēlu sajaukumiem, piemēram, tekstu un grafiku.

3. **Text**

   Normāls attēla spilgtums

   Dokumentiem un darbiem, kas satur daudz teksta.

4. **Custom**

   Lai gan mūsu inženieri ir rūpīgi izvēlējušies un iepriekš noteikuši spilgtuma vērtības, tās var būt nepiemērotas jūsu redzei atkarībā no jūsu vēlmēm.

   Šādā gadījumā pielāgojiet spilgtumu un kontrastu, izmantojot OSD izvēlni.

Custom

Izmantojot ekrānā redzamās izvēlnes, varat mainīt kontrastu un spilgtumu atbilstoši savām vēlmēm.

(Nav pieejams, kad **Dynamic Contrast** ir iestatīts uz **On**.)

Piezīme

Regulējot attēlu, izmantojot funkciju **Custom**, **MagicBright** mainīsies uz režīmu **Custom**.

Contrast

Regulē kontrastu.

Brightness

Noregulē spilgtumu.

Sharpness

Regulē asumu.

Color Tone

Krāsu toņus iespējams mainīt.

(Nav pieejams, kad **Dynamic Contrast** ir iestatīts uz **On**.)

1. **Off**
2. **Cool**
3. **Normal**
4. **Warm**
5. **Custom**

Piezīme

Ja iestatāt **Color Tone** kā **Cool**, **Normal**, **Warm** vai **Custom**, funkcija **Color Temp.** tiek atspējota.

Ja iestatāt **Color Tone** kā **Off**, funkcija **Color Control** tiek atspējota.

Color Control

Regulē sarkanās, zaļās un zilās krāsas līdzsvaru.

(Nav pieejams, kad **Dynamic Contrast** ir iestatīts uz **On**.)

Piezīme

Ja regulēsiet attēlu, izmantojot funkciju **Color Control**, **Color Tone** pārslēgsies režīmā **Custom**.

Red

Green

Blue

Color Temp.

Color Temp. ir attēla krāsu 'siltuma' mērvienība.

(Nav pieejams, kad **Dynamic Contrast** ir iestatīts uz **On**.)

Piezīme

Šī funkcija ir iespējota tikai tad, ja **Color Tone** ir iestatīts uz **Off**.

Image Lock

Image Lock izmanto, lai veiktu precīzo regulēšanu un iegūtu labāko iespējamo attēla kvalitāti, novēršot troksni, kas rada nestabilu – raustīgu un mirgojošu attēlu. Ja ar precīzo regulēšanu

neizdodas gūt apmierinošu rezultātu, izmantojiet aptuveno regulēšanu un pēc tam vēlreiz precīzo regulēšanu.

(Iespējams tikai **PC** režīmā)

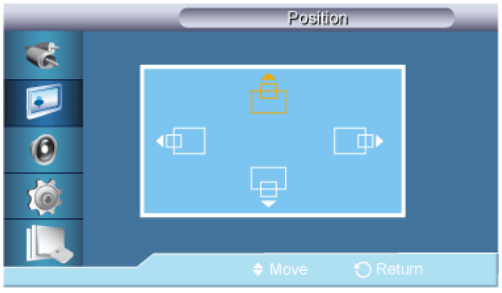
Coarse

Noņem traucējumus, piemēram, vertikālās svītras.Vienkāršās regulēšanas rezultātā ekrāna attēla zona var tikt pārvietota.Jūs to varat atgriezt centrā, izmantojot "horizontal control" izvēlni.

Fine

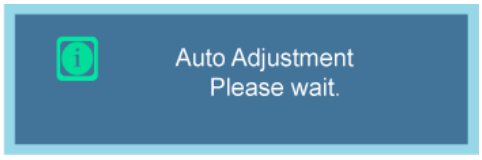
Noņem traucējumus, piemēram, horizontālās svītras. Ja troksnis saglabājas arī pēc Fine tuning (precīzās regulēšanas), atkārtojiet to pēc frekvences noregulēšanas (pulksteņa ātrums).

Position



Regulē ekrāna horizontālo un vertikālo novietojumu.

Auto Adjustment



Automātiski tiek pielāgotas **Fine**, **Coarse** un **Position** vērtības. Mainot izšķirtspēju vadības panelī, tiek veikta automātiskā funkcija.

(Iespējams tikai **PC** režīmā)

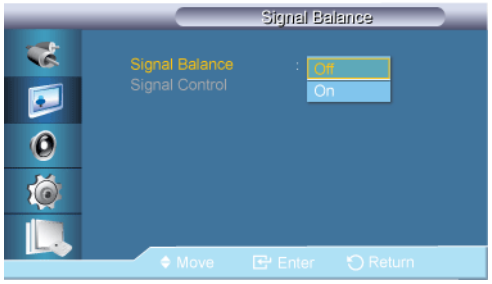
Signal Balance

Funkcija, ar kuras palīdzību tiek kompensēts vājš komponenšu videosignāls RGB, ko pārvada ar garā signāla kabeli.

(Nav pieejams, kad **Dynamic Contrast** ir iestatīts uz **On**.)

(Iespējams tikai **PC** režīmā)

Signal Balance



Iestata vai nu **On** vai **Off** ar signāla kontroli.

Signal Control

1. **R-Gain**

2. **G-Gain**

3. **B-Gain**

4. **R-Offset**

5. **G-Offset**

6. **B-Offset**

Size

Size var mainīt

1. **16:9**
2. **4:3**

HDMI Black Level

Skatoties televizoru ar DVD atskaņotāju vai televizora vadības bloku, kas pievienots izmantojot HDMI vai DVI, atkarībā no pievienotās ārējās ierīces ir iespējama attēla kvalitātes pasliktināšanās (melnās krāsas līmenis, zemākas kvalitātes kontrasts, gaišāki krāsu toņi utt.).

1. **Normal**
2. **Low**

Piezīme

Laika funkcijai, kuru var izmantot gan dators, gan DTV režīmos **DVI**, **HDMI** tiks aktivēts **HDMI Black Level**.

PIP Picture

Noregulē PIP "Screen Settings" (ekrāna iestatījumus).

Piezīme

Pieejamie režīmi: **PIP ON**

1. **Contrast**

Regulē PIP loga "Contrast" (kontrastu) ekrānā.

2. **Brightness**

Regulē PIP loga "Brightness" (spilgtumu) ekrānā.

3. **Sharpness**

Regulē ekrānā PIP loga asumu.

4. **Color**

Regulē PIP loga "Color" (krāsu) ekrānā.

Piezīme

Iespējots tikai, ja **PIP** ieeja ir izvēlēta režīmā **AV**, **HDMI** vai **Component**.

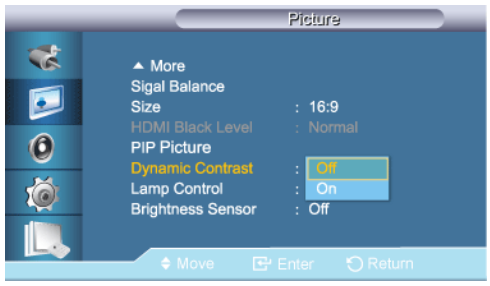
5. **Tint**

PIP logam pievieno dabisku toni.

Piezīme

Iespējots tikai, ja **PIP** ieeja ir izvēlēta režīmā **AV**, **HDMI** vai **Component**. Darbojas tikai tad, ja video signāls ir NTSC.

Dynamic Contrast P



Dynamic Contrast automātiski nosaka vizuālā signāla dalījumu un pielāgo optimālu kontrastu.

1. **Off**
2. **On**

(Atspējots, ja **PIP** ir iestatīts uz **On**.)

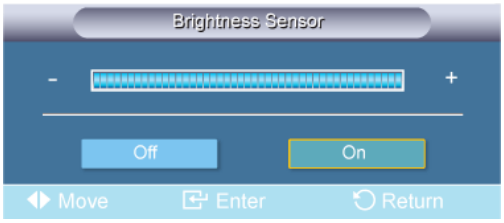
Lamp Control P A C H

Regulē aizmugurgaismojumu, lai mazinātu enerģijas patēriņu.

Piezīme

Funkcija nedarbojas, ja **Dynamic Contrast** ir iestatīts kā **On** režīmā **PC**, **DVI**, **AV**, **HDMI** un **Component**.

Brightness Sensor P



Brightness Sensor automātiski nosaka ienākošā vizuālā signāla dalījumu un pielāgo to, lai izveidotu optimālu kontrastu.

1. **Off**

2. **On**

Picture [AV / HDMI / Component režīms]

Pieejamie režīmi

- P **PC / DVI**
- A **AV**
- C **Component**
- H **HDMI**

Mode A H C

LCD displejam ir četri rūpnīcā iestatīti automātiski attēla iestatījumi ("**Dynamic**", "**Standard**", "**Movie**" un "**Custom**").

Dynamic, **Standard**, **Movie** vai **Custom** var tikt aktivizēts.

(Nav pieejams, kad **Dynamic Contrast** ir iestatīts uz **On**.)

1. **Dynamic**
2. **Standard**
3. **Movie**
4. **Custom**

Custom A H C

Izmantojot ekrānā redzamās izvēlnes, varat mainīt kontrastu un spilgtumu atbilstoši savām vēlmēm.

(Nav pieejams, kad **Dynamic Contrast** ir iestatīts uz **On**.)

Contrast

Regulē kontrastu.

Brightness

Noregulē spilgtumu.

Sharpness

Pielāgo attēla asumu.

Color

Pielāgo attēla krāsu gammu.

Tint

izmantojiet, lai pievienotu attēlam dabisku toni.

Color Tone AHC

Krāsu toņus iespējams mainīt. Lietotājs var noregulēt arī atsevišķus krāsas komponentus.

(Nav pieejams, kad **Dynamic Contrast** ir iestatīts uz **On**.)

1. **Off**
2. **Cool2**
3. **Cool1**
4. **Normal**
5. **Warm1**
6. **Warm2**

Piezīme

Ja iestatāt **Color Tone** kā **Cool2**, **Cool1**, **Normal**, **Warm1** vai **Warm2**, funkcija **Color Temp.** tiek atspējota.

Color Temp. AHC

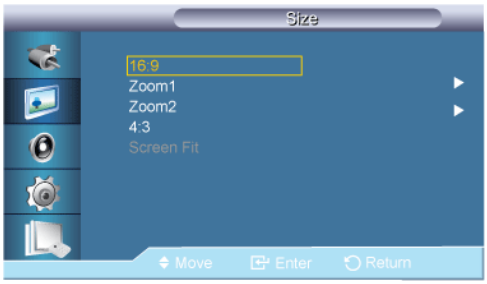
Color temp. ir attēla krāsu 'siltuma' mērvienība.

(Nav pieejams, kad **Dynamic Contrast** ir iestatīts uz **On**.)

Piezīme

Šī funkcija ir iespējota tikai tad, ja **Color Tone** ir iestatīts uz **Off**.

Size



Size var mainīt

1. **16:9**: iestata attēlu uz 16:9 platekrāna režīmu.
2. **Zoom 1**: Palielina attēla izmēru ekrānā.
3. **Zoom 2**: Palielina attēla izmēru vairāk nekā **Zoom 1**.
4. **4 : 3**: Iestata attēlu uz 4:3 parasto režīmu.
5. **Screen Fit**: Attēlo ievades ainas tādas, kādas tās ir bez apgriešanas, ja tiek ievadīti HDMI 720p, 1080i, 1080p signāli.

Piezīme

- Dažas ārējās pierīces var dot displejam signālu, kas neatbilst specifikācijai, tādējādi izraisot apgriešanu arī tad, ja tiek lietota **Screen Fit** funkcija.
- **Zoom 1**, **Zoom 2** nav pieejams režīmā **HDMI**.
- Funkcijas **Position** un **Reset** ir pieejamas režīmos **Zoom 1** vai **Zoom 2** .

Digital NR (Digital Noise Reduction)

Iestata digitālā trokšņa slāpēšanas funkciju stāvoklī **Off**/**On**.Digitālā trokšņa samazināšanas funkcija ļauj redzēt skaidrākus un izteiksmīgākus attēlus.

1. **Off**
2. **On**

Piezīme

Digital NR funkcija nav pieejama ar visiem ekrāna izšķirtspējas režīmiem.

HDMI Black Level H

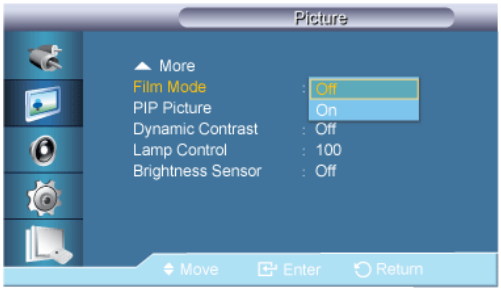
Pievienojot televizoram DVD atskaņotāju vai dekoderu ar HDMI vai DVI, atkarībā no pievienotās ārējās ierīces ir iespējama attēla kvalitātes pasliktināšanās, piemēram, melnās krāsas līmeņa paaugstināšanās, slikts kontrasts, krāsu zudums utt. Šai gadījumā, pielāgojiet sava TV attēla kvalitāti, konfigurējot **HDMI black level**.

1. **Normal**
2. **Low**

Piezīme

Laika funkcijai, kuru var izmantot gan dators, gan DTV režīmos **DVI**, **HDMI** tiks aktivēts **HDMI Black Level**.

Film Mode A C H



Izmantojot funkciju **Film Mode** , skatīšanās būs tikpat kvalitatīva kā kinoteātrī.

HDMI režīmā šī funkcija ir pieejama, ja ievades signāls ir rindpārlēces izvērse, tā nav pieejama, ja tiek izmantota progresīvā izvērse.

1. **Off**
2. **On**

PIP Picture A C H

Noregulē PIP "Screen Settings" (ekrāna iestatījumus).

Piezīme

Pieejamie režīmi: **PIP ON**

1. **Contrast**

Regulē PIP loga "Contrast" (kontrastu) ekrānā.

2. **Brightness**

Regulē PIP loga "Brightness" (spilgtumu) ekrānā.

3. **Sharpness**

Regulē ekrānā PIP loga asumu.

4. **Color**

Regulē PIP loga "Color" (krāsu) ekrānā.

Piezīme

Šī funkcija nav pieejama, ja datora signāls tiek saņemts **DVI** vai **HDMI** režīmā.

5. **Tint**

PIP logam pievieno dabisku toni.

Piezīme

Šī funkcija nav pieejama, ja datora signāls tiek saņemts **DVI** vai **HDMI** režīmā. Darbojas tikai tad, ja video signāls ir NTSC.

Dynamic Contrast AHC

Dynamic Contrast automātiski nosaka vizuālā signāla dalījumu un pielāgo optimālu kontrastu.

1. **Off**
2. **On**

(Atspējots, ja **PIP** ir iestatīts uz **On**.)

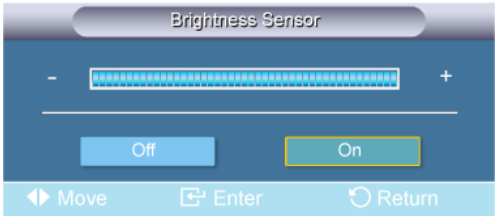
Lamp Control AHC

Regulē aizmugurgaismojumu, lai mazinātu enerģijas patēriņu.

Piezīme

Funkcija nedarbojas, ja **Dynamic Contrast** ir iestatīts kā **On** režīmā **PC**, **DVI**, **AV**, **HDMI** un **Component**.

Brightness Sensor



Brightness Sensor automātiski nosaka ienākošā vizuālā signāla dalījumu un pielāgo to, lai izveidotu optimālu kontrastu.

1. **Off**
2. **On**

Sound

Pieejamie režīmi

- P PC / DVI
- A AV
- C Component
- H HDMI

Mode P A C H

LCD displejam ir iebūvēts augstas precizitātes stereopastiprinātājs.

1. **Standard**

   Atlasa **Standard** rūpnīcas standarta iestatījumiem.

2. **Music**

   Atlasa **Music**, skatoties videoklipus vai koncertus.

3. **Movie**

   Atlasa **Movie**, skatoties filmas.

4. **Speech**

   Atlasa **Speech**, skatoties pārraidi, kas pārsvarā notiek dialoga veidā (piemēram, ziņas).

5. **Custom**

   Atlasa **Custom**, ja vēlaties regulēt iestatījumus pēc saviem ieskatiem.

Custom P A C H

Skaņas iestatījumus var regulēt, lai tie atbilstu jūsu ieskatiem.

Piezīme

- Skaņa ir dzirdama pat tad, ja tās iestatījuma vērtība ir 0.

- Ja regulējat skaņu, izmantojot funkciju **Custom**, **Mode** mainīsies uz režīmu **Custom**.

Bass

Uzsver zemas frekvences audiosignālu.

Treble

Uzsver augstas frekvences audiosignālu.

Balance

Dod iespēju regulēt kreisās un labās puses skaļruņa skaņas līdzvaru.

Auto Volume PACH

Samazina pārraidītāju skaļuma kontroles atšķirības.

1. **Off**
2. **On**

SRS TS XT PACH

SRS TS XT patentēta SRS (telpiskā skanējuma) tehnoloģija, ar kuras palīdzību 5,1 daudzkanālu saturu var atskaņot divos skaļruņos. TruSurround XT nodrošina izcilu, patiesi telpisku skaņu jebkurā divu skaļruņu, arī televizora iekšējo skaļruņu, sistēmā. Tā ir pilnībā savienojama ar visu veidu daudzkanālu formātiem.

1. **Off**
2. **On**

Sound Select PACH

Atlasa vai nu "Main" (galveno), vai arī "Sub" (apakš), kad **PIP** ir **On**.

Piezīme

Pieejamie režīmi: **PIP ON**

1. **Main**
2. **Sub**

Speaker Select PACH

Izmantojot ierīci ar pievienotu mājas kinozāli, izslēdziet iekšējo skaļruņu sistēmu, lai varētu klausīties skaņu no mājas kinozāles (ārējiem) skaļruņiem.

1. **Internal**

   Skaņa tiek padota gan no **Internal** skaļruņa, gan no **External** skaļruņiem, bet skaļuma vadība ir pieejama tikai no **Internal** skaļruņa.

2. **External**

   Ja skaņa tiek padota tikai no **External** skaļruņiem, skaļuma vadība ir pieejama tikai no **External** skaļruņiem.

Wireless Mic PACH

Iestatiet **Wireless Mic** funkciju uz **On** vai **Off**.

1. **Off**

2. **On**

3. **Mix**

Setup

Pieejamie režīmi

- **P PC / DVI**
- **A AV**
- **C Component**
- **H HDMI**

Language P A C H

Varat izvēlēties vienu no 13 valodām.

English,Deutsch,Español,Français,Italiano,Svenska,Русский
Português,Türkçe, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어

Piezīme

Izvēlēto valodu pielāgos tikai OSD. Tā neietekmēs nevienu datora izmantoto programmatūru.

Time P A C H

Atlasa vienu no četriem laika iestatījumiem: **Clock Set**, **Sleep Timer**, **On Timer** un **Off Timer**.

Clock Set

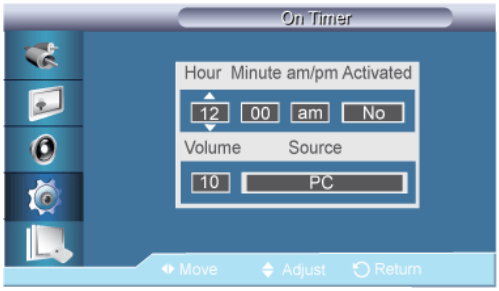
Faktiskā laika iestatījums.

Sleep Timer

Konkrētā laikā automātiski izslēdz LCD displeju.

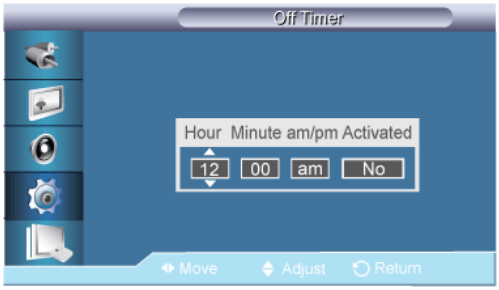
1. **Off**
2. **30**
3. **60**
4. **90**
5. **120**
6. **150**
7. **180**

On Timer



Automātiski ieslēdz LCD displeju iepriekš iestatītā laikā. Kontrolē režīmu un skaļuma līmeni brīdī, kad LCD displejs ieslēdzas automātiski.

Off Timer



Automātiski izslēdz LCD displeju iepriekš iestatītā laikā.

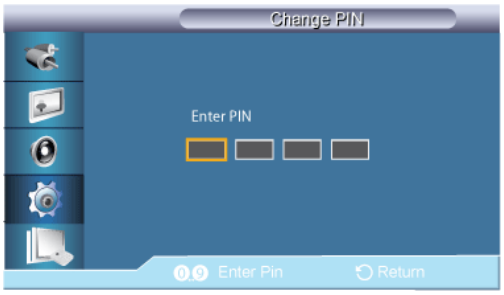
Menu Transparency PACH

OSD fona caurspīdīguma maiņa.

1. **High**
2. **Medium**
3. **Low**
4. **Opaque**

Safety Lock PACH

Change PIN

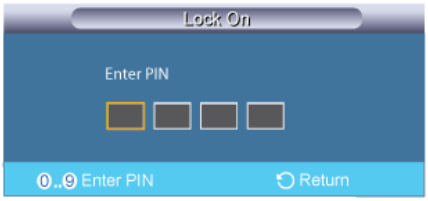


Paroli ir iespējams mainīt.

Piezīme

Iepriekš iestatītā LCD displeja parole ir "0000".

Lock On



Šī funkcija bloķē OSD, lai saglabātu iestatījumu pašreizējo stāvokli un neļautu tos mainīt citiem.

Energy Saving PACH

Lai taupītu enerģiju, šī funkcija pielāgo ierīces strāvas patēriņu.

1. **Off**
2. **On**

Video Wall PACH

Video wall ir vairāku videoekrānu apvienojums; katrā ekrānā redzama daļa no kopējā attēla, vai arī attēls atkārtojas katrā ekrānā.

Kad funkcija **Video Wall** ir ieslēgta, varat pielāgot **Video Wall** ekrāna iestatījumu.

Piezīme

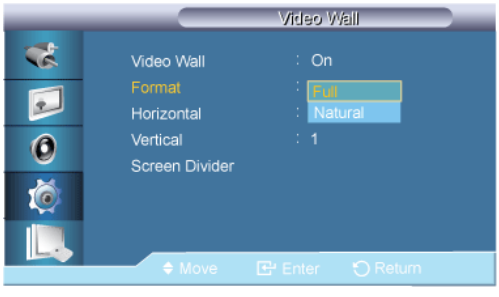
Kad darbojas **Video Wall**, nav pieejamas funkcijas **Auto Adjustment**, **Image Lock** un **Size**.

Video Wall

Ieslēdz/ izslēdz funkciju **Video Wall** izvēlētajā displejā.

1. **Off**
2. **On**

Format



Lai apskatītu sadalīto ekrānu, iespējams izvēlēties **Format**.

1. **Full**

   Rāda pilnekrāna režīmā bez malām.

2. **Natural**

   Rāda dabisku attēlu ar nemainītu izmēru attiecību

Horizontal

Iestata, cik daļās horizontāli sadalīt ekrānu.

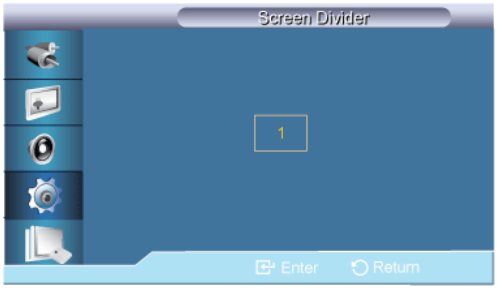
Pieci regulēšanas līmeņi: 1, 2, 3, 4, un 5.

Vertical

Iestata, cik daļās vertikāli sadalīt ekrānu.

Pieci regulēšanas līmeņi: 1, 2, 3, 4, un 5.

Screen Divider



Ekrāns var būt sadalīts vairākos attēlos. Veicot sadalīšanu, iespējams izvēlēties vairākus ekrānus ar dažādu izkārtojumu.

- Izvēlieties režīmu ekrāna sadalītājā.
- Izvēlieties displeju displeja izvēlē.
- Nospiežot attiecīgo skaitli izvēlētajā režīmā, tiek iestatīta izvēle.

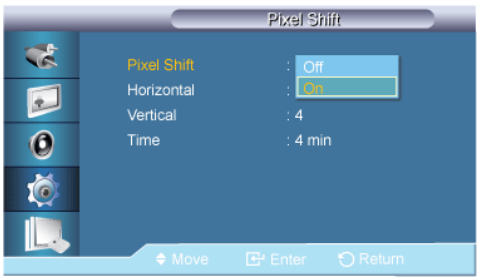
Safety Screen

Safety Screen funkciju izmanto, lai nepieļautu pēcattēlu veidošanos, kas var parādīties, ja uz ekrāna ilgstoši ir nekustīgs attēls.

- **Safety Screen** funkcija pārtin attēlu ik pēc noteikta laika perioda.
- Ðî funkcija nav pieejama, kad strâva ir izslçgta.

Pixel Shift

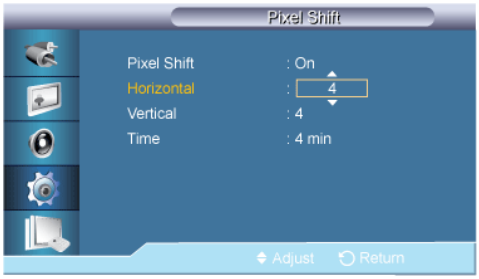
Pixel Shift



Varat izmantot šo funkciju, lai novērstu pēcattēla parādīšanos ekrānā, tādā veidā pikseļi LCD monitorā tiek pārvietoti horizontālā vai vertikālā virzienā.

1. **Off**
2. **On**

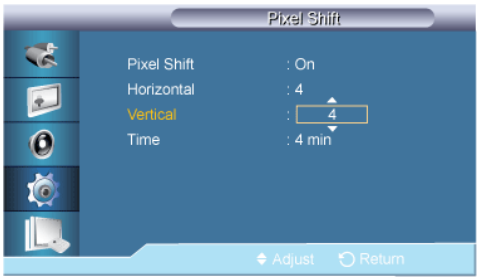
Horizontal



Iestata, par cik pikseļiem ekrāns pārvietojas horizontāli.

Pieci regulēšanas līmeņi: 0, 1, 2, 3, un 4.

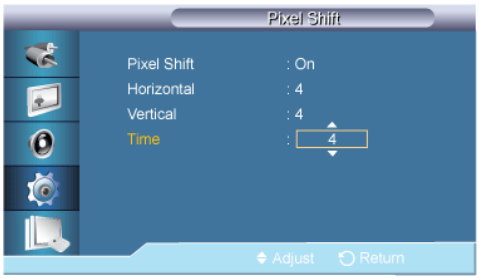
Vertical



Iestata, par cik pikseļiem ekrāns pārvietojas vertikāli.

Pieci regulēšanas līmeņi: 0, 1, 2, 3, un 4.

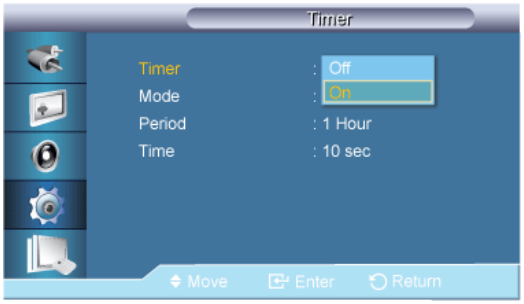
Time



Iestatiet atbilstošu laika intervālu horizontālās vai vertikālās kustības veikšanai.

Timer

Timer



Jūs varat iestatīt ekrāna izdegšanas aizsardzības taimeri .

Ja sākat darbību neskaidra attēla dzēšanai, tā notiks iestatītā laika perioda ietvaros un tad automātiski beigsies.

1. **Off**
2. **On**

Mode

Varat nomainīt **Safety Screen** veidu.

1. **Scroll**
2. **Bar**
3. **Eraser**

Period

lietojiet šo funkciju, lai iestatītu izpildes periodu katram režīmam, kas iestatīts taimerī.

Time

Iestatītā laika perioda ietvaros norādiet izpildes laiku.

- **Mode**-**Scroll** : 1~5 **sec**
- **Mode**-**Bar**, **Eraser** : 10~50 **sec**

Scroll

Ðî funkcija palīdz likvidēt pēcattēlus ekrānā, atbilstoši noteiktai nobīdei pārvietojot visus LCD ekrāna pikseļus.

Izmantojiet šo funkciju, kad ekrānā redzami pēcattēli vai simboli, īpaši, ja ekrānā ilgāku laiku rādījāt nekustīgu attēlu.

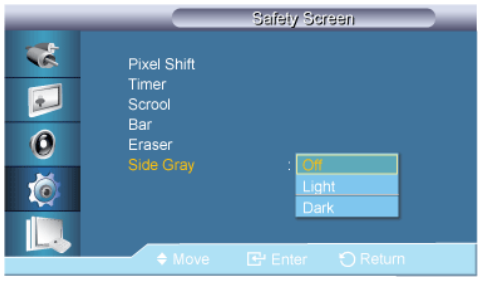
Bar

đî funkcija novērđ pēcattēlu rađanos ekrānā, pārvietojot garas, vertikālas, melnas un baltas līnijas.

Eraser

Šī funkcija novērš pēcattēlu rašanos ekrānā, pārvietojot taisnstūra formu.

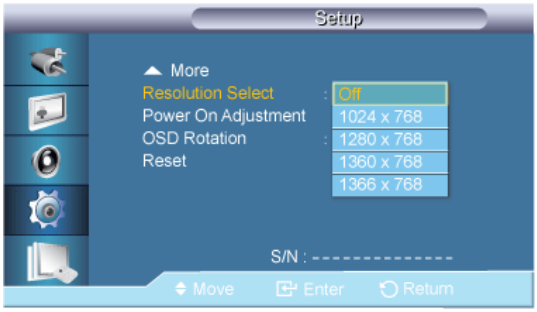
Side Gray



Izvēlieties ekrāna fona pelēkās krāsas spilgtumu.

1. **Off**
2. **Light**
3. **Dark**

Resolution Select



Ja attēls ekrānā nav pareizi attēlots, iestatot datora grafiskās kartes izšķirtspēju 1024 x 768 @ 60Hz, 1280 x 768 @ 60Hz, 1360 x 768 @ 60Hz vai 1366 x768 @ 60Hz, jūs varat iegūt attēlu uz ekrāna norādītajā izšķirtspējā, lietojot šo funkciju (Resolution Select).

Piezīme

Pieejams tikai **PC** režīmā

1. **Off**
2. **1024 X 768**
3. **1280 X 768**
4. **1360 x 768**
5. **1366 X 768**

Piezīme

Šīs izvēlnes atlasīšana ir iespējama tikai tad, ja izšķirtspēja ir iestatīta uz 1024 x 768 @ 60Hz, 1280 x 768 @ 60Hz, 1360 x 768 @ 60Hz vai 1366 x768 @ 60Hz.

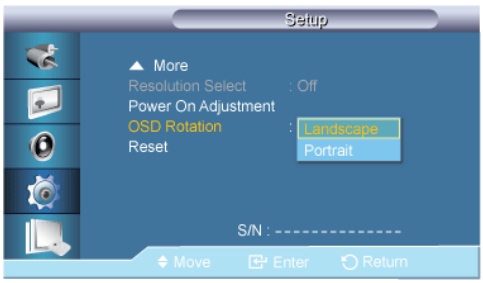
Power On Adjustment PACH

Noregulē ekrāna ieslēgšanas laiku.

Piezīme

Uzmanību: Uzstādiet ieslēgšanas laiku uz ilgāku laiku, lai novērstu pārspriegumu.

OSD Rotation PACH



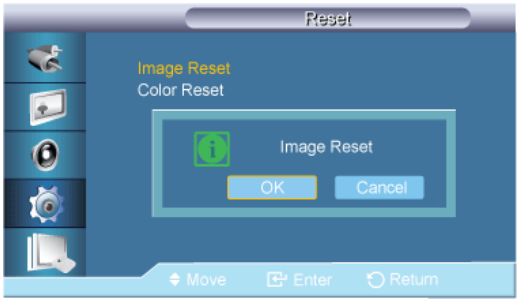
OSD pagriešana

1. **Landscape**
2. **Portrait**

Reset

Izmantojiet, lai atiestatītu izstrādājuma iestatījumus uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem. Atiestatīšanas funkcija ir pieejama tikai tad, ja izmanto **PC** / **DVI**.

Image Reset P



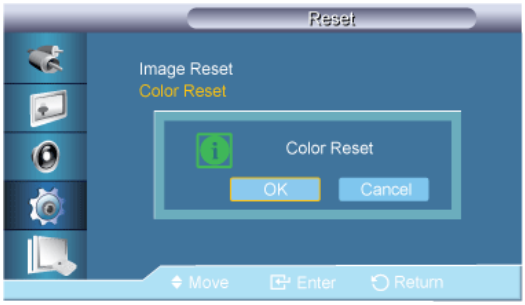
Piezīme

Pieejams tikai **PC** režīmā

Piezīme

Reset funkcija nav pieejama, ja **Video Wall** ir iestatīts uz **On**.

Color Reset P A C H



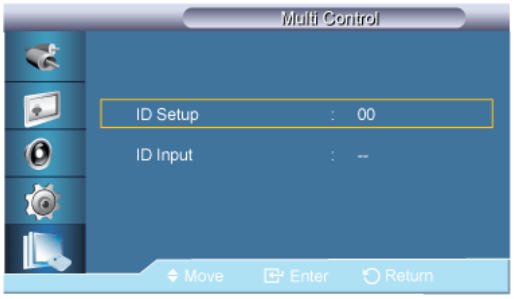
Multi Control

Pieejamie režīmi

- **P PC / DVI**
- **A AV**
- **C Component**
- **H HDMI**

Multi Control P A C H

Piešķir attiecīgā komplekta individuālo ID numuru.



- **ID Setup**

  Piešķir attiecīgajam izstrādājumam konkrētu ID numuru.

- **ID Input**

  Uztvērēja funkciju noteikđana konkrētajam produkta komplektam. Tiek aktivizēts tikai tas produktu komplekts, kura ID numurs atbilst uztvērēja iestatījumam.

Traucējummeklēšana

Pašpārbaudes funkcijas pārbaude

Piezīme

Pirms meklējat palīdzību, pārbaudiet šādus parametrus. Ja problēmas neizdodas novērst, sazinieties ar Servisa centru.

Pašpārbaudes funkcijas pārbaude

1. Izslēdziet gan savu datoru, gan LCD displeju.
2. Atvienojiet video kabeli no datora aizmugurējās daļas.
3. Iespēdziet LCD displeju.

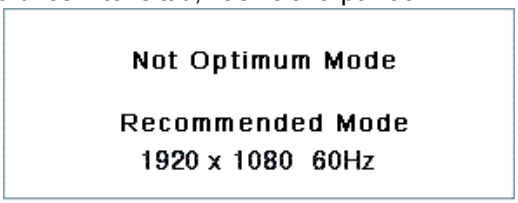
   Ja LCD displejs darbojas normāli un pat ja netiek konstatēts videosignāls, nākamais attēls ("**Check Signal Cable**") parādās uz melna fona: kad ierīce ir pašpārbaudes režīmā, LED strāvas indikators deg zaļā krāsā un ekrānā pārvietojas cipariņš.

4. Izslēdziet LCD displeju un vēlreiz pievienojiet videokabeli, tad ieslēdziet gan datoru, gan LCD displeju.

Ja LCD displeja ekrāns pēc iepriekš aprakstītās procedūras izpildes paliek tukšs, pārbaudiet videokontrolleri un datorsistēmu, tad jūsu LCD displejs funkcionēs pareizi.

Brīdinājuma ziņojumi

Ekrānu var apskatīt 1920 x 1080 izšķirtspējā. Jūs saņemsiet šādu ziņojumu, kas būs redzams ekrānā vienu minūti; jūs varat izvēlēties mainīt ekrāna izšķirtspēju vai arī saglabāt esošo režīmu. Ja atsvaidzes intensitāte ir lielāka par 85 Hz, būs redzams melns ekrāns, jo LCD displejs neatbalsta atsvaidzes intensitāti, kas lielāka par 85 Hz.



Piezīme

Lai noskaidrotu LCD displeja atbalstīto izšķirtspēju vai frekvenci, skatiet Specifikācijas > Iepriekš noteikti laika režīmi.

Tehniskā apkope un tīrīšana

1) LCD displeja korpusa apkope.

Atvienojiet strāvas vadu un notīriet to ar mīkstu drāniņu.

- Neizmantojiet benzolu, šķīdinātāju vai citas uzliesmojošas vielas.

2) Plakanā paneļa displeja ekrāna apkope.

Viegli noslaukiet ar mīkstu drāniņu (kokvilnas flaneļa).

- Nekad nelietojiet acetonu, benzolu vai šķīdinātāju.

  (Tie var sabojāt vai deformēt ekrāna virsmu.)

- Lietotājs ir atbildīgs par jebkādu bojājumu, kas radies šādu vielu izmantošanas dēļ.

Simptomi un ieteicamā darbība

Piezīme

Šķidro kristālu displejs atjauno no datora saņemtos signālus. Tāpēc, ja radusies problēma datorā vai videokartē, LCD displejs var kļūt tukšs, krāsas var kļūt nepareizas, tām var rasties trokšņa efekts utt. Šajā gadījumā vispirms pārbaudiet problēmas avotu un tad sazinieties ar Servisa centru vai izplatītāju.

1. Pārbaudiet, vai strāvas vads un videokabeļi ir pareizi pievienoti datoram.
2. Pārbaudiet, vai sāknējot datoru, tas nopīkst vairāk nekā 3 reizes.

   (Ja tā notiek, vērsieties apkalpošanā.)
3. Ja esat instalējis jaunu videokarti vai uzstādījis datoru, pārbaudiet, vai ir instalēts adapteris (video).
4. Pārbaudiet, vai videoekrāna skenēšanas frekvence ir iestatīta uz 56 Hz ~ 85 Hz.

   (Nepārsniedziet 60Hz, lietojot maksimālo izšķirtspēju.)
5. Ja rodas problēmas ar adaptera (video) draivera instalēšanu, sāknējiet datoru režīmā Safe Mode, noņemiet komponentu Display Adapter, kas atrodams, noklikšķinot uz "Control Panel -> System -> Device Administrator", pēc tam atsāknējiet datoru, lai atkārtoti instalētu adaptera (video) draiveri.

Kontrolsaraksts

Piezīme

Šajā tabulā ir norādītas iespējamās problēmas un to risinājumi. Pirms meklējat palīdzību, pārbaudiet šajā nodaļā ietverto informāciju, lai pārliecinātos, vai nav iespējams atrisināt problēmu saviem spēkiem. Ja jums nepieciešama palīdzība, zvaniet uz Informācijas sadaļā redzamo tālruņa numuru vai sazinieties ar izplatītāju.

Ar instalēšanu saistītas problēmas (PC režīms)

Piezīme

Turpmāk minētas problēmas, kas saistītas ar LCD displeja uzstādīšanu, un to risinājumi.

Q: LCD displeja ekrāns mirgo.

A: Pārbaudiet, vai signāla vads, kas savieno datoru ar LCD displeju, ir droši savienots.

(Skatiet Pieslēgšana pie datora)

Ar ekrānu saistītas problēmas

Piezīme

Turpmāk uzskaitītas problēmas, kas saistītas ar LCD displeja uzstādīšanu, un to risinājumi.

Q: Ekrānā nav attēla, un strāvas indikators ir izslēgts

A: Pārbaudiet, vai strāvas vads stingri pievienots un vai LCD displejs ir ieslēgts.

(Skatiet Pieslēgšana pie datora)

Q: "ziņojums "**Check Signal Cable**".

A: Pārliecinieties, ka signāla kabelis ir cieši savienots ar PC vai video avotiem.

(Skatiet Pieslēgšana pie datora)

A: Pārliecinieties, ka PC vai video avoti ir ieslēgti.

Q: "Ziņojums "**Not Optimum Mode**".

A: Pārbaudiet videoadaptera maksimālo izšķirtspēju un frekvenci.

A: Salīdziniet šīs vērtības ar datiem grafikā Iepriekš noteikti laika režīmi.

Q: Attēls tiek pagriezts vertikāli.

A: Pārbaudiet, vai signāla kabelis ir droši pievienots. Ja nepieciešams, pievienojiet to vēlreiz.

(Skatiet Pieslēgšana pie datora)

Q: Attēls ir neskaidrs, fotogrāfija ir izplūdusi.

A: Palaidiet funkciju **Coarse** un **Fine** smalkregulēšanu.

A: Kad visi papildpiederumi (video paplašinājuma kabelis u.c.) ir noņemti, ieslēdziet to vēlreiz.

A: Iestatiet izšķirtspēju un frekvenci ieteiktajā diapazonā.

Q: Attēls ir nestabils un trīc.

A: Pārbaudiet, vai datora videokartei iestatītā izšķirtspēja un frekvence ietilpst diapazonā, ko atbalsta LCD displejs. Ja nē, atiestatiet tos, atsaucoties uz šo Information LCD displeja izvēlnē un Preset Timing Modes.

Q: Attēlā redzami māņattēli.

A: Pārbaudiet, vai datora videokartei iestatītā izšķirtspēja un frekvence ietilpst diapazonā, ko atbalsta LCD displejs. Ja nē, atiestatiet tos, atsaucoties uz šo Information LCD displeja izvēlnē un Preset Timing Modes.

Q: Attēls ir pārāk gaišs vai tumšs.

A: Regulē **brightness** un **contrast**.

(Skatiet **Brightness**, **Contrast**)

Q: Ekrāna krāsa ir nevienmērīga.

A: Regulējiet krāsu, izvēlnē OSD Krāsu regulēšana, izmantojot **Custom**.

Q: Krāsaino attēlu kropļo tumšas ēnas.

A: Regulējiet krāsu, izvēlnē OSD Krāsu regulēšana, izmantojot **Custom**.

Q: Baltajai krāsai ir slikta kvalitāte.

A: Regulējiet krāsu, izvēlnē OSD Krāsu regulēšana, izmantojot **Custom**.

Q: Strāvas indikators mirgo.

A: Šķidro kristālu displejs pašreiz saglabā OSD atmiņas iestatījumu izmaiņas.

Q: Ekrāns ir melns un strāvas indikatora lampiņa mirgo ik pēc 0,5 vai 1 sekundes

A: Šķidro kristālu displejs izmanto savu strāvas pārvaldības sistēmu. Nospiediet jebkuru tastatūras taustiņu.

Q: Ekrāns ir tukšs un mirgo.

A: Ja ziņojums "**TEST GOOD**" parādās ekrānā, kad esat nospiedis pogu MENU, pārbaudiet kabeļa savienojumu starp LCD displeju un datoru, lai nodrošinātu savienotāja atbilstošu savienojumu.

Ar irbuli saistītas problēmas

Q: Irbulis ir pazudis.

A: Irbuli var iegādāties jebkurā tuvākajā apkopes centrā.

Produkta kods ir BN96-12546A.

Ar skaņu saistītas problēmas

Piezīme

Turpmāk ir aprakstītas ar audiosignāliem saistītas problēmas un to risinājumi.

Q: Nav skaņas

A: Pārliecinieties, vai audiokabelis ir cieši savienots gan ar šķidro kristālu displeja audioieejas pieslēgvietu, gan ar skaņas kartes audioizejas pieslēgvietu.

(Skatiet Pieslēgšana pie datora)

A: Pārbaudiet skaņas līmeni.

Q: Skaņas līmenis ir pārāk zems.

A: Pārbaudiet skaņas līmeni.

A: Ja pēc tam, kad skaņas kontrole ir pagriezta līdz maksimālajai robežai, skaņas līmenis joprojām ir pārāk zems, pārbaudiet skaņas kontroli datora skaņas kartē vai programmatūrā.

Q: Skaņa ir pārāk skaļa vai pārāk klusa.

A: Regulē **Treble** un **Bass** vērtības līdz pareizam līmenim.

Ar tālvadības pulti saistītas problēmas

Piezīme

Turpmāk uzskaitītas ar tālvadības pulti saistītas problēmas un to risinājumi.

Q: Nedarbojas tālvadības pults pogas.

A: Pārbaudiet bateriju polaritāti (+/-).

A: Pārbaudiet, vai baterijas nav tukšas.

A: Pārbaudiet, vai ir pieslēgta strāva.

A: Pārbaudiet, vai strāvas vads ir droši pievienots.

A: Pārbaudiet, vai tuvumā ir neatrodas speciāla fluoriscējoša vai neona lampa.

Jautājumi un atbildes

Q: Kā es varu mainīt frekvenci?

A: Frekvenci var mainīt, pārkonfigurējot videokarti.

Piezīme

Ievērojiet, ka videokartes atbalsts var būt atšķirīgs, atkarībā no izmantotās diskdziņa versijas. (Sīkāku informāciju skatiet datora vai videokartes rokasgrāmatā.)

Q: Kā es varu pielāgot izšķirtspēju?

A: Windows XP:

Izšķirtspējas iestatīšana: "Control Panel" (Vadības panelis) → "Appearance and Themes" (Izskats un dizaini) → "Display" (Displejs) → "Settings" (Iestatījumi).

A: Windows ME/2000:

Izšķirtspējas iestatīšana: "Control Panel" (Vadības panelis) → "Display" (Displejs) → "Settings" (Iestatījumi).

* Lai iegūtu detalizētāku informāciju, sazinieties ar videokartes ražotāju.

Q: Kā es varu iestatīt Power Saving (Enerģijas taupīšanas) funkciju?

A: Windows XP:

Izšķirtspējas iestatīšana: "Control Panel" (Vadības panelis) → "Appearance and Themes" (Izskats un dizaini) → "Display" (Displejs) → "Screen Saver" (Ekrānsaudzētājs).

Funkciju var iestatīt datora programmā BIOS-SETUP. (Skatīt Windows/datora rokasgrāmatu).

A: Windows ME/2000:

Izšķirtspējas iestatīšana: "Control Panel" (Vadības panelis) → "Display" (Displejs) → "Screen Saver" (Ekrānsaudzētājs).

Funkciju var iestatīt datora programmā BIOS-SETUP. (Skatīt Windows/datora rokasgrāmatu).

Q: Kā es varu notīrīt korpusu/LCD paneli?

A: Atvienojiet strāvas vadu un notīriet LCD displeju ar mīkstu lupatiņu, lietojot vai nu tīrīšanas šķīdumu vai tīru ūdeni.

Neatstājiet šķīduma paliekas, kā arī nenoskrāpējiet korpusu. Nepieļaujiet, ka LCD displeja iekšpusē nokļūst ūdens.

Q: Kā atskaņot video?

A: Videorežīms atbalsta tikai MPEG1 un WMV kodekus. Lai varētu skatīties videofailus, instalējiet atbilstošo kodeku. Ņemiet vērā, ka daži kodeki var būt nesaderīgi.

Piezīme

Pirms meklējat palīdzību, pārbaudiet šajā nodaļā ietverto informāciju, lai pārliecinātos, vai nav iespējams atrisināt problēmu saviem spēkiem. Ja jums nepieciešama palīdzība, zvaniet uz Informācijas sadaļā redzamo tālruņa numuru vai sazinieties ar izplatītāju.

Specifikācijas

Vispārējās specifikācijas

Vispārējās specifikācijas	
Modeļa nosaukums	SyncMaster 650TS-2

LCD Panelis	
Izmērs	65 collas (163 cm)
Displeja laukums	1428,48 mm (horizontāli) x 803,52 mm (vertikāli)
Pikseļu izmērs	0,744 mm (horizontāli) x 0,744 mm (vertikāli)

Sinhronizācija	
Horizontāli	30 ~ 81 kHz
Vertikāli	56 ~ 85 Hz

Displeja krāsa

16,7 M

Izšķirtspēja	
Optimālā izšķirtspēja	1920 x 1080 @ 60 Hz (RB)
Maksimālā izšķirtspēja	1920 x 1080 @ 60 Hz (RB)

Ievades signāls, pārtraukts

RGB analogs, DVI (Digital Visual Interface) atbilstošs digitālais RGB.

0,7 Vp-p ± 5 %

Atsevišķa H/V sinhronizācija, kompozīts, SOG

TTL līmenis (V augsts ≥ 2,0 V, V zems ≤ 0,8 V)

Maksimālais pikseļu taktētājs

148,5MHz (Analogais, Digitālais)

Strāvas padeve

Šī ierīce atbalsta 100 - 240 V.

Tā kā standarta spriegums var būt atšķirīgs dažādās valstīs, lūdzu, pārbaudiet etiķeti ierīces aizmugurē.

Signāla kabelis

15 tapu un 15 tapu D-sub kabelis, atdalāms

Savienojums no DVI-D uz DVI-D, atdalāms

Izmēri (platums x augstums x dziļums)/svars

1554,0 x 924,0 x 138,0 mm (bez statīva)

1554,0 x 1029,0 x 500,0 mm / 69,0 Kg (ar statīvu)

VESA Montāžas interfeiss

800 x 400 mm

Vides apsvērumi

Darbība	Temperatūra: 0˚C ~ 40˚C (32˚F ~ 104˚F) Mitrums: 10%–80%, nekondensējošs
Uzglabāšana	Temperatūra: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Mitrums: 5%–95%, nekondensējošs

Plug and Play spēja

Šo LCD displeju var uzstādīt jebkurai ar Plug & Play savietojamai sistēmai. LCD displeja un datora sistēmu mijiedarbība nodrošinās vislabākos darba apstākļus un LCD displeja iestatījumus. Vairumā gadījumu LCD displeja instalēšana turpināsies automātiski, ja lietotājs nevēlas atlasīt atšķirīgus iestatījumus.

Pieņemami punkti

Šim izstrādājumam izmanto TFT-LCD paneļus, kas ražoti atbilstoši uzlabotajai pusvadītājierīces tehnoloģijai ar vairāk nekā 1ppm (viena miljonā daļa) precizitāti. Taču SARKANAJĀM, ZAĻAJĀM, ZILAJĀM un BALTAJĀM krāsām pikseļi reizēm izskatās spilgti, dažreiz ir redzami arī melni pikseļi. Šādu izskatu nerada slikta kvalitāte, un jūs droši varat izmantot šo funkciju.

Piemēram, šajā izstrādājumā ietverto TFT-LCD apakšpikseļu skaits ir 6.220.800.

Piezīme

Dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

A klase (informācijas izplatīšanas iekārta lietošanai industriālām vajadzībām)

Uzmanību, izplatītāji un lietotāji! Šī ierīce ir reģistrēta atbilstoši EMC prasībām industriālai izmantošanai (A klase) un to var izmantot sfērās, kas neietilpst vispārējā mājsaimniecībā.

Enerģijas taupīšanas režīms

Šajā LCD displejā ir iebūvēta enerģijas pārvaldības sistēma – enerģijas taupītājs. Šī sistēma samazina enerģijas patēriņu, pārslēdzot LCD displeju uz zemu enerģijas patēriņa režīmu, kad tas noteiktu laika periodu netiek lietots. LCD displejs automātiski nonāk normālā darbībā, ja tiek nospiests kāds tastatūras taustiņš. Enerģijas taupīšanas nolūkā IZSLĒDZIET LCD displeju, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku pie tā neuzturaties. Enerģijas taupīšanas sistēma darbojas ar VESA DPM saderīgu datorā instalētu videokarti. Lai šo funkciju iestatītu, izmantojiet datorā instalētu utilītprogrammu.

Stāvoklis	Normāla darbība	Enerģijas taupīšanas režīms	Izslēgts (Ieslēgšanas taustiņš)	Izslēgts (Ieslēgšanas/ Izslēgšanas poga)
Strāvas padeves indikators	On	Mirgojošs	Izslēgts	Izslēgts
Enerģijas patēriņš	430 vatiem	Mazāk par 2 vatiem	1 vatiem	0 vatiem

Piezīme

- Faktiskais enerģijas patēriņš var atšķirties no augstāk norādītā enerģijas patēriņa, ja sistēmas stāvoklis vai iestatījumi ir mainīti.
- Lai apturētu jebkādu enerģijas patēriņu, atslēdziet slēdzi vai atvienojiet strāvas kabeli, kas pievienots izstrādājuma aizmugurē. Pārliecinieties, ka esat atvienojis barošanu, ja esat paredzējis doties ārpus mājas uz vairākām stundām.

Iepriekš iestatīti laika režīmi

Ja signāls, kas tiek pārsūtīts no datora, ir tāds pats kā šie iepriekš iestatītie laika režīmi, ekrāns tiks pielāgots automātiski. Taču, ja signāls atšķiras, ekrāns var izdzist, kaut arī strāvas indikatora LED lampiņa deg. Rīkojieties saskaņā ar videokartes rokasgrāmatu un pielāgojiet ekrānu, kā tas aprakstīts tālāk.

Displeja režīms	Horizontālā frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (Hz)	Pikseļu taktētājs (MHz)	Sinhronizācijas polaritāte (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 848 x 480	31,020	60,000	33,750	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 768	47,776	59,870	79,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+
VESA, 1920 x 1080	66,587	59,934	138,500	+/-
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Horizontālā frekvence

Laiku, kas nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju no labās ekrāna malas līdz kreisajai malai pa horizontāli, sauc par horizontālo ciklu, un horizontālajam ciklam pretējo skaitli sauc par horizontālo frekvenci. Mērvienība: kHz

Vertikālā frekvence

Tāpat fluorescējošajai lampai, lai lietotājam parādītu attēlu, ekrānam šis attēls jāatkārto daudzas reizes sekundē. Šīs atkārtošanas biežumu sekundē sauc par vertikālo frekvenci jeb atsvaidzes intensitāti. Mērvienība: Hz

Informācija

Lai iegūtu labāku attēlu

Lai iegūtu optimālu attēla kvalitāti, pielāgojiet datora izšķirtspēju un ekrāna ievadīšanas intensitāti (atsvaidzes intensitāti), kā aprakstīts tālāk. Attēla kvalitāte ekrānā var būt nestabila, ja TFT-LCD nav iespējama vislabākā attēla kvalitāte.

- Izšķirtspēja: 1920 x 1080
- Vertikālā frekvence (atsvaidzes intensitāte): 60 Hz

Šim izstrādājumam izmanto TFT-LCD paneļus, kas ražoti atbilstoši uzlabotajai pusvadītājierīces tehnoloģijai ar vismaz 1ppm (viena miljonā daļa) precizitāti. Taču SARKANAJĀM, ZAĻAJĀM, ZILAJĀM un BALTAJĀM krāsām pikseļi reizēm izskatās spilgti, dažreiz ir redzami arī melni pikseļi. Šādu izskatu nerada slikta kvalitāte, un jūs droši varat izmantot šo funkciju.

- Piemēram, šajā izstrādājumā ietverto TFT-LCD apakšpikseļu skaits ir 6.220.800.

Tīrot monitoru un ārējo paneli, lūdzu izmantojiet mīkstu drāniņu ar nedaudz ūdens. Tīrot LCD zonu, berzējiet viegli. Izmantojot pārāk lielu spēku, tas zaudēs krāsas nianses.

Ja attēla kvalitāte nešķiet apmierinoša, varat panākt labāku attēla kvalitāti, izpildot funkciju **Auto Adjustment**, ekrāna displejā, kas parādās tad, kad tiek nospiesta loga slēgšanas poga. Ja arī pēc automātiskās pielāgošanas ir traucējumi, izmantojiet **Fine**/**Coarse** pielāgošanas funkciju.

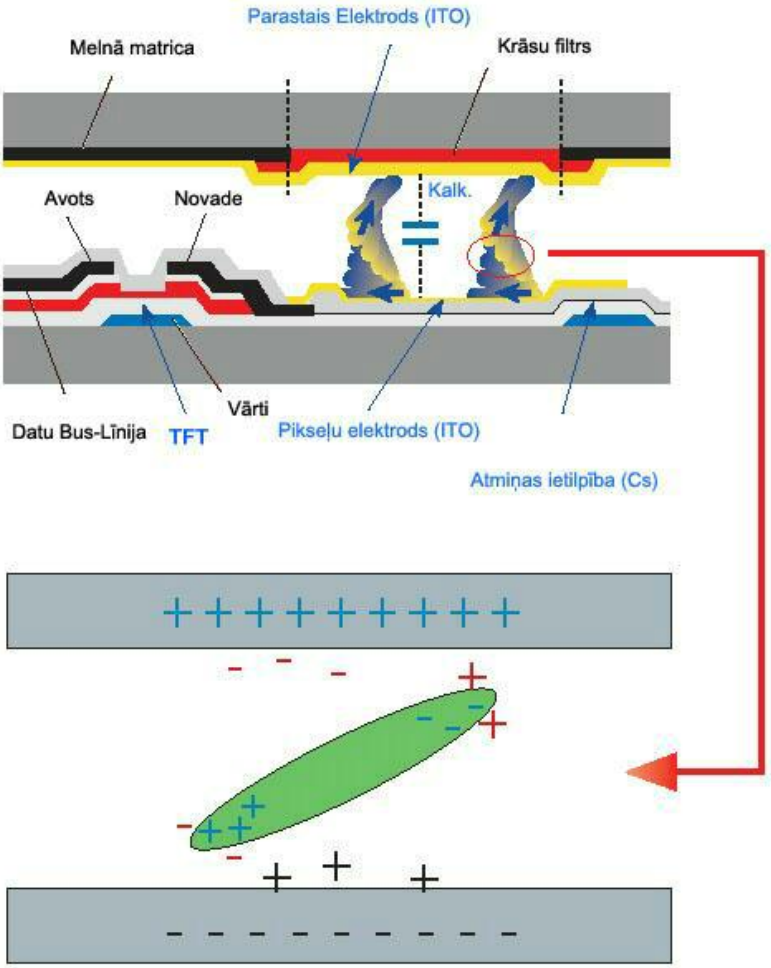
Ja ilgāku laiku jūs redzat fiksētu ekrānu, var parādīties neskaidrs vai izplūstošs attēls. Ja ilgāku laiku esat prom no monitora, pārslēdziet to enerģijas taupīšanas režīmā vai arī iestatiet kustīga attēla ekrānsaudzētāju.

INFORMĀCIJA PAR IZSTRĀDĀJUMU (Bez attēla aizkavēšanas)

Kas ir attēla aizkavēšana?

Kad šķidro kristālu displeja panelis darbojas normālos apstākļos, attēla aizkavēšana nevar notikt.

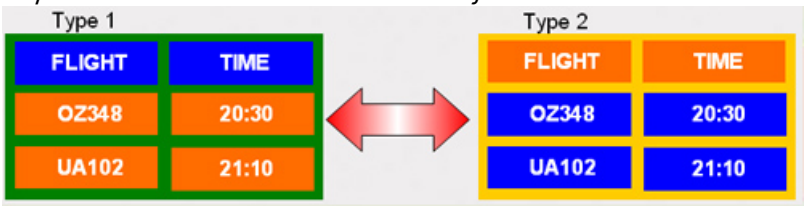
Normāli apstākļi ir pastāvīgi mainīga video vide. Ja šķidro kristālu displeja panelis darbojas ilgu laiku ar stabilu vidi (vairāk nekā 12 stundas), var būt neliela sprieguma starpība starp elektrodiem, kas pikselī izmanto šķidros kristālus. Sprieguma starpība starp elektrodiem ar laiku pieaug, liekot šķidriem kristāliem liekties. Ja tā notiek, ekrānā aizkavējas iepriekšējais attēls, kad sistēma jau to nomainījusi. Lai to novērstu, jāsamazina uzkrātā sprieguma starpība.



Izslēgts, ekrānsaudzētājs vai enerģijas taupības režīms

- Pēc 20 stundu ilgas lietošanas izslēdziet strāvas padevi uz četrām stundām.
- Pēc 12 stundu ilgas lietošanas izslēdziet strāvas padevi uz divām stundām.
- Izslēdziet monitoru ar datora displeja rīku strāvas shēmu.
- Ja iespējams, izmantojiet ekrānsaudzētāju – ieteicams izmantot vienkrāsainu ekrānsaudzētāju vai tādu, kurā attēlots kustīgs objekts.

Laiku pa laikam nomainiet krāsas informāciju.



Piezīme

Izmantojiet divas dažādas krāsas

Ik pēc 30 minūtēm mainīt 2 krāsas pēc rotācijas principa.

- Neizmantojiet ļoti atšķirīgus spilgtuma iestatījumus rakstzīmēm un fona krāsām.

  Nelietojiet pelēkas krāsas, tas var izraisīt attēla aizkavēšanos.

  Nelietojiet: krāsas ar lielu spilgtuma atšķirību (melnbalts un pelēks).

Laiku pa laikam nomainiet rakstzīmju krāsu.

- Izmantojiet spilgtas krāsas ar nelielu spilgtuma atšķirību

  - Cikls: Ik pēc 30 minūtēm nomainiet rakstzīmju un fona krāsu.

- Ik pēc 30 minūtēm simbolus nomainiet ar kustīgiem simboliem.

- Periodiskā ciklā attēlot attēlus un logotipu.

  - Cikls: pēc 4 stundu ilgas lietošanas 60 sekundes attēlo kustīgu attēlu ar logo.

- Labākais veids kā pasargāt monitoru no attēla aizkavēšanas nelietojot datoru, ir izslēgt monitoru vai iestatīt datoru vai sistēmu, lai tiktu darbināta ekrānsaudzēšanas programma. Ja šie norādījumi netiek ievērotie, tas var ietekmēt jūsu garantiju.

Precei lietojiet ekrāna pārtīšanas funkciju.

- Lietojiet ekrāna ritināšanas funkciju

  - Simptoms: horizontālā josla ar melno krāsu kustas uz augšu un leju.

Izstrādājumam izmantojiet ekrāna pikseļa funkciju.

- Lietojiet ekrāna pikseļa funkciju

  - Simptoms: melnas krāsas punkts pārvietojas uz augšu un leju.

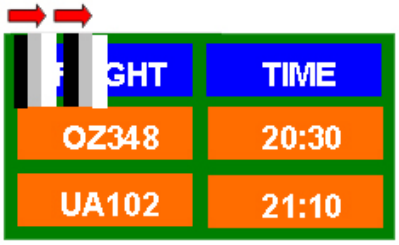
- Lietojiet ekrāna joslas funkciju

  - Simptoms: horizontāla/vertikāla melnas krāsas josla pārvietojas uz augšu un leju.

Precei lietojiet ekrāna dzēšanas funkciju.

- Lietojiet ekrāna dzēšanas funkciju

  - Simptoms: 2 vertikālie bloki pārvietojas, dzēšot displeju



Pielikums

Sazinieties ar SAMSUNG WORLDWIDE (SAMSUNG VISĀ PASAULĒ)

Piezīme

Ja vēlaties jautāt vai komentēt Samsung izstrādājumus, lūdzu, sazinieties ar SAMSUNG klientu atbalsta centru.

	North America	
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
	Latin America	
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421	http://www.samsung.com
	4004-0000	
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com
	Europe	
ALBANIA	42 27 5755	-
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch)
		http://www.samsung.com/ be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	-
BULGARIA	07001 33 11	http://www.samsung.com

Europe

CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786) Samsung Zrt,, česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	http://www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864, € 0,14/Min)	http://www.samsung.com
GREECE	2106293100	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	-
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	-
MONTENEGRO	020 405 888	-
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	80820 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
RUMANIA	08010 SAMSUNG (08010 7267864) – doar din reţeaua Romtelecom, tarif local: 021.206.01.10 – din orice reţea, tarif normal	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr/(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com

CIS		
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	-
ARMENIA	0-800-05-555	-
AZERBAIJAN	088-55-55-555	-
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua
		http://www.samsung.com/ua_ru
BELARUS	810-800-500-55-500	-
MOLDOVA	00-800-500-55-500	-
Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
		http://www.samsung.com/hk_en/
INDIA	3030 8282	http://www.samsung.com
	1800 3000 8282	
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com
	021-5699-7777	
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
	1-800-3-SAMSUNG (726-7864)	
	1-800-8-SAMSUNG (726-7864)	
	02-5805777	
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232	http://www.samsung.com
	02-689-3232	
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

	Middle East	
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com http://www.samservice.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273	http://www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
	Africa	
NIGERIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

Termini

Punktiestatne	Monitora attēls tiek veidots no sarkaniem, zaļiem un ziliem punktiem. Jo punkti ir ciešāk kopā, jo augstāka ir izšķirtspēja. Attālumu starp vienas krāsas punktiem sauc par "Punktiestatni". Mērvienība: mm
Vertikālā frekvence	Lai varētu radīt attēlu un lietotājs to varētu redzēt, ekrānam jātiek atjaunotam (pārzīmētam) vairākas reizes sekundē. Šo atkārtošanas biežumu sekundē sauc par vertikālo frekvenci jeb atsvaidzes intensitāti. Mērvienība: Hz Piemērs: Ja viena un tā pati gaismas strēle atkārtojas 60 reizes sekundē, tās mērvienība tiek apzīmēta kā 60 Hz.
Horizontālā frekvence	Laiku, kāds nepieciešams, lai noskenētu ekrāna līniju horizontāli no labās malas līdz kreisajai malai, sauc par horizontālo ciklu. Horizontālajam ciklam pretējo skaitli sauc par horizontālo frekvenci. Mērvienība: kHz
Rindpārlēces izvērse un rindsecīgā izvērse	Horizontālo līniju parādīšanu ekrānā to atrašanās kārtībā sauc par "rindsecīgo izvērsi", turpretī nepāra līniju parādīšanu vispirms un pāra līniju parādīšanu pēc tam sauc par "rindpārlēces izvērsi". Vairumā monitoru, lai nodrošinātu skaidru attēlu, izmanto rindsecīgo izvērsi. Rindpārlēces izvērsi izmanto arī televizoros.
Plug & Play	Šī ir funkcija, kas nodrošina vislabākās kvalitātes attēlu, liekot datoram un monitoram apmainīties ar informāciju automātiski. Šis monitors, attiecībā uz funkciju 'Plug & Play', atbilst starptautiskajam standartam VESA DDC.
Izšķirtspēja	Horizontālo un vertikālo punktu skaitu, kuru izmanto displejā redzamā attēla parādīšanai, sauc par "izšķirtspēju". Šis skaitlis norāda displeja precizitāti. Augsta izšķirtspēja ir no-

derīga vairāku uzdevumu veikšanai, jo uz ekrāna var attēlot vairāk informācijas par attēlu.

Piemērs: Ja izšķirtspēja ir 1920 x 1080, tas nozīmē, ka ekrāna attēls sastāv no 1920 horizontāliem punktiem (horizontālā izšķirtspēja) un 1080 vertikālām līnijām (vertikālā izšķirtspēja).

Pareiza utilizācija

Izstrādājuma pareiza likvidēšana (Attiecas uz nolietotām elektriskām un elektroniskām ierīcēm)

(Spēkā Eiropas Savienībā un pārējās Eiropas valstīs, kas izmanto atkritumu dalītu savākšanu)

Šis uz izstrādājuma un tā piederumiem vai pievienotajā dokumentācijā izvietotais marķējums norāda, ka izstrādājumu un tā elektroniskos piederumus (piem., uzlādes ierīci, austiņas, USB kabeli) pēc ekspluatācijas laika beigām nedrīkst likvidēt kopā ar citiem sadzīves atkritumiem. Lai nepieļautu atkritumu nekontrolētas likvidēšanas radītu varbūtēju kaitējumu videi un cilvēku veselībai, lūdzam minētās ierīces nošķirt no citiem atkritumiem un disciplinēti nodot pienācīgai pārstrādei, tā sekmējot materiālo resursu atkārtotu izmantošanu.

Lai uzzinātu, kur un kā minētās ierīces iespējams nodot ekoloģiski drošai pārstrādei, mājsaimniecībām jāsazinās ar izstrādājuma pārdevēju vai savu pašvaldību.

Iestādēm un uzņēmumiem jāsazinās ar izstrādājuma piegādātāju un jāiepazīstas ar pirkuma līguma nosacījumiem. Izstrādājumu un tā elektroniskos piederumus nedrīkst nodot likvidēšanai kopā ar citiem iestāžu un uzņēmumu atkritumiem.

Šī izstrādājuma bateriju pareiza utilizācija

(Piemērojama Eiropas Savienībā un citās Eiropas valstīs ar atsevišķām bateriju nodošanas sistēmām.)

Šis marķējums uz baterijas, rokasgrāmatā vai uz iepakojuma norāda, ka šī izstrādājuma bateriju pēc tās kalpošanas laika beigām nedrīkst izmest ar citiem sadzīves atkritumiem. Ja uz baterijas ir atzīmēti ķīmiskie simboli, piem., Hg, Cd vai Pb, tie norāda, ka baterija satur dzīvsudrabu, kadmiju vai svinu, kura saturs ir lielāks par EK Direktīvā 2006/66 minētajiem lielumiem. Ja baterijas tiek nepareizi likvidētas, šīs vielas var radīt kaitējumu cilvēku veselībai vai videi.

Lai aizsargātu dabas resursus un veicinātu materiālu otrreizēju izmantošanu, šķirojiet baterijas atsevišķi no citiem atkritumu veidiem un nododiet tās otrreizējai pārstrādei, izmantojot bateriju vietējo bezmaksas nodošanas sistēmu.

Piezīme

Šī izstrādājuma komplektācijā iekļautās uzlādējamās baterijas nomaiņa nav jāveic lietotājam. Lai iegūtu informāciju par tās nomaiņu, sazinieties ar savu pakalpojuma sniedzēju.

Iestāde

Informāciju šajā dokumentā var mainīt bez iepriekšēja brīdinājuma.

© 2011 Samsung Electronics Co., Ltd. Visas tiesības saglabātas.

Jebkāda veida pavairošana bez rakstiskas Samsung Electronics Co., Ltd. atļaujas ir stingri aizliegta.

Samsung Electronics Co., Ltd. neuzņemas atbildību par kļūdām šajā dokumentā vai par zaudējumiem saistībā ar šī materiāla komplektāciju, darbību vai lietošanu.

Samsung ir kompānijas Samsung Electronics Co., Ltd. reģistrēta preču zīme; Microsoft, Windows un Windows NT ir kompānijas Microsoft Corporation reģistrētas preču zīmes; VESA, DPM un DDC ir asociācijas Video Electronics Standard Association reģistrētas preču zīmes; Citu šeit pieminēto produktu nosaukumi var būt attiecīgo īpašnieku preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes.

TruSurround XT, SRS and the symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.

TruSurround XT technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.